

Pif

GADGET

POOF!



LE PNEUMATIR



AYAK dans
une nouvelle aventure :
«NOEL AU KLONDIKE»



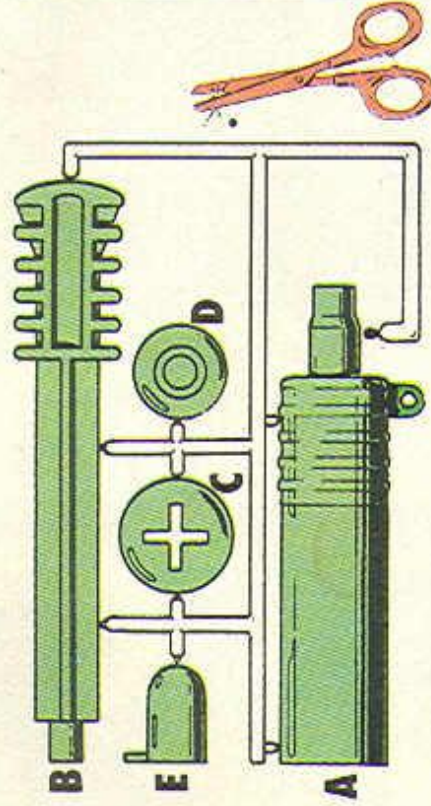
Une super-histoire de Pif :
«UNE LONGUE NUIT»



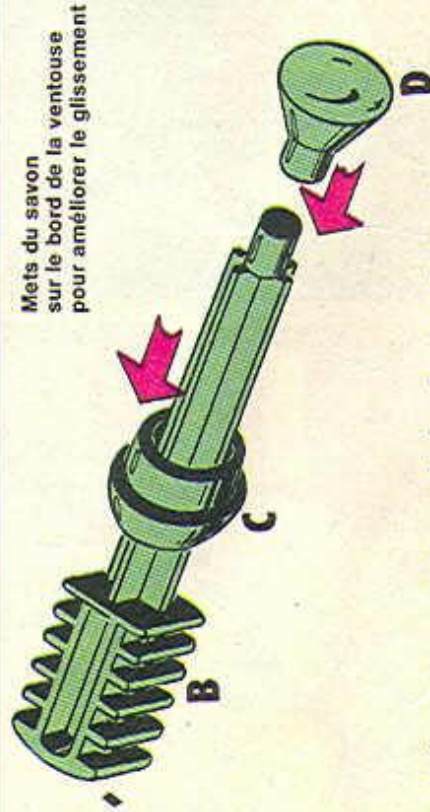
La suite des
aventures
de la
**JUNGLE
EN FOLIE**
«MAMBO
ZIZI PANDA»

LE PNEUMATIR

Le pneumatix... le gadget à air comprimé pour les pifophiles qui veulent se détendre.



Il est indispensable de détacher toutes les pièces de ton gadget avec des ciseaux.

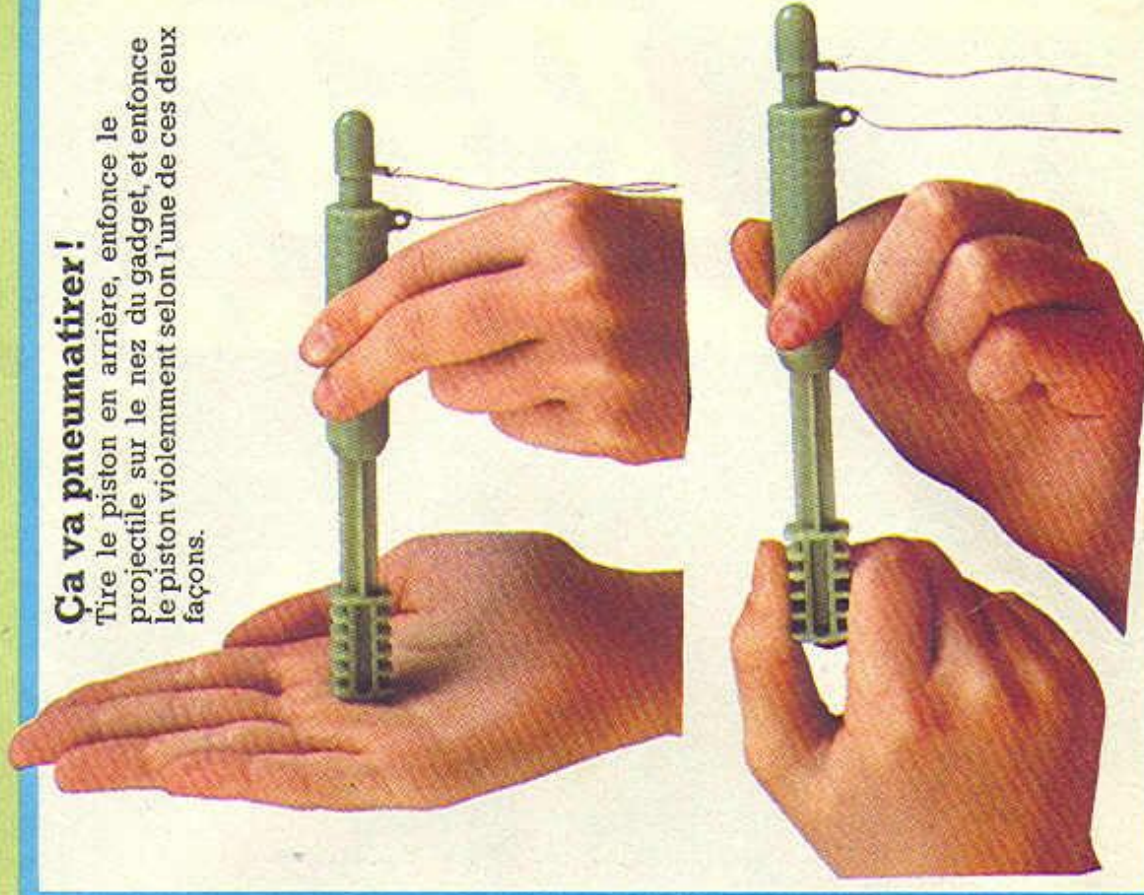


Mets du savon sur le bord de la ventouse pour améliorer le glissement

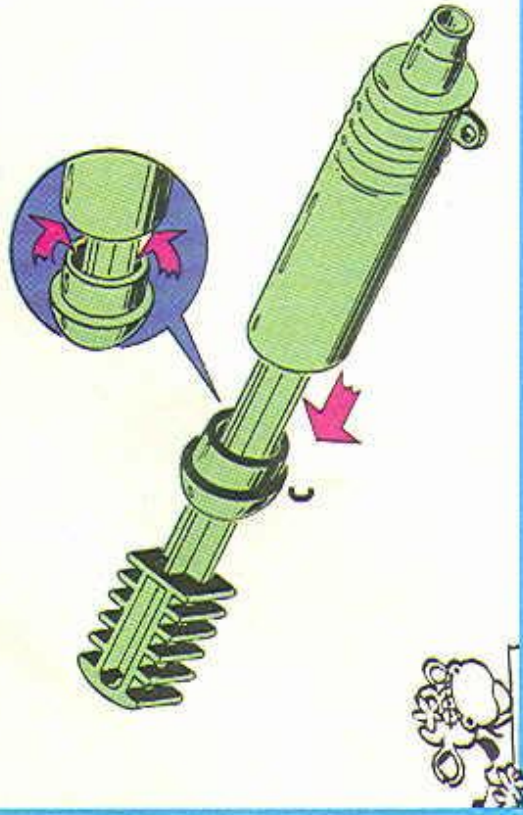
Monte la ventouse, comme indiqué, avec le pouce.

Ça va pneumatir !

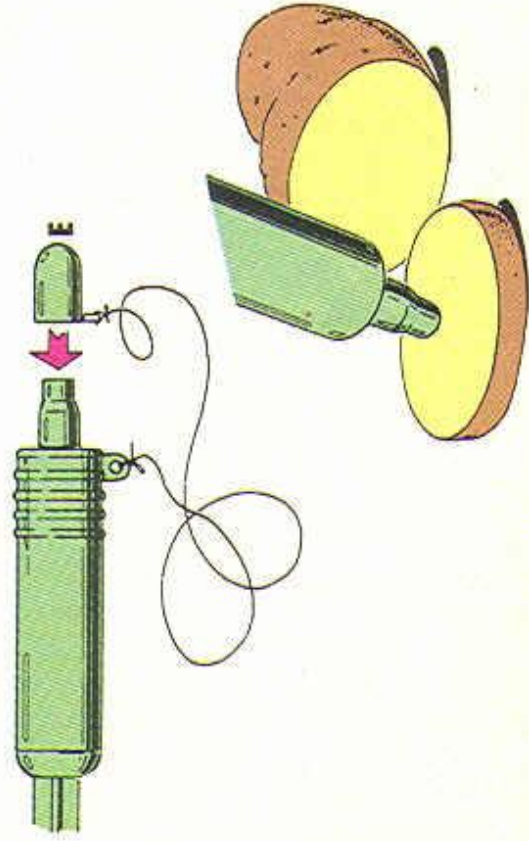
Tire le piston en arrière, enfonce le projectile sur le nez du gadget, et enfonce le piston violemment selon l'une de ces deux façons.



Assemble les deux parties principales de ton gadget en enfonçant la ventouse de biais, pour ne pas en abîmer les bords.



Avant de te servir du gadget, attache le projectile avec un fil - fil de couture de préférence.



Le **pneumatir** peut également envoyer des morceaux de pomme de terre et se transformer en **pneumapatate**.

Pneumatoc !

En enfonçant plus ou moins le projectile, on peut lui donner plus ou moins de force. En ôtant le fil, tu peux jouer à tirer sur des cibles.



Pneumatchac !

Un coup de **pneumatir** en douce... il y aurait de quoi réveiller un mort ! Mais oui, c'est également un gadget farceur !



GRAND CONCOURS



Il continue, le grand concours LEGO organisé par PIF ! De nombreux pifophiles y ont déjà participé. Et toi ? Que peux-tu faire de mieux avec un maximum de vingt éléments LEGO ou DUPLO de ton choix (briques, personnages, arbres, roues, etc.) ?

Imagine ! Cherche la meilleure idée, la plus originale, la plus astucieuse. Puis, une fois ton projet construit, fais-en un dessin ou une photo en indiquant brièvement de quoi il s'agit. Joins ton nom, ton adresse, ton âge ainsi qu'une photo (facultative) de toi et envoie le tout sous enveloppe timbrée au GRAND JURY PIF ET LEGO, 126 RUE LA FAYETTE, 75010 PARIS.

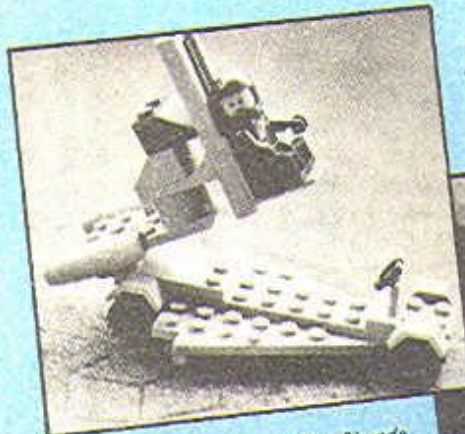
• 20 PRIX TOUS LES QUINZE JOURS

Tous les 15 jours et jusqu'à la fin de l'année, 20 prix à gagner : 2 superbes montres à quartz et 18 magnifiques livres sur le fantastique monde LEGO.

• SUPER-FINALE : 4 VOYAGES A LEGOLAND

A la fin du concours, 4 super-prix pour 4 super-gagnants : 4 merveilleux voyages au Danemark, chacun pour deux personnes (un enfant, un adulte), à la découverte du fameux parc LEGOLAND !

Ce concours est réservé aux enfants de moins de 14 ans. Le JURY tient compte de l'âge pour apprécier les projets. Le règlement complet peut être obtenu sur simple demande à PIF-GADGET.



Sylvie Bailleul, 11 ans, de la Gironde, pour sa "voiture volante à siège éjectable" et Sylvain Blocquaux, 11 ans, du Loiret, pour son "ski nautique", gagnent les deux premiers prix de la quinzaine. Ils recevront chacun une superbe montre à quartz.

ILS ONT GAGNÉ !



PROCHAINS GAGNANTS DANS PIF N° 667 !

ENFIN une... LIBRAIRIE MUSICALE à PARIS

700 m2 de Partitions

CLASSIQUE •
VARIETES •
SONG-BOOKS •
FOLK-SONG •
POP - JAZZ •

Méthodes pour tous niveaux et tous instruments.
Histoire de la musique (Bach et Elvis compris...)

LIBRE SERVICE ET VENDEURS CONSEILS

68 bis, rue Réaumur

(Angle boulevard Sébastopol)

75003 PARIS

Tél. : 272-30-72

SUITE DES RESULTATS DU GRAND CONCOURS ADHESINE

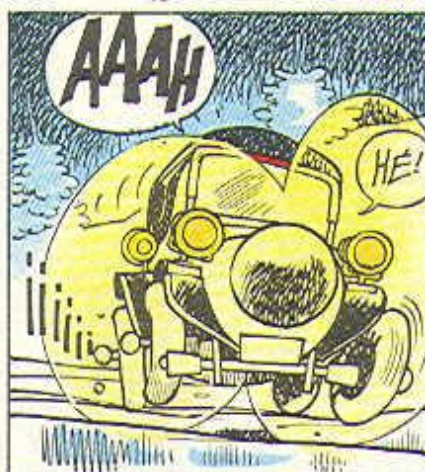
Gagnent une boîte de crayons de couleurs GABAN D'ACHE NEOCOLOR II.

Pascal GASTIN, 93600 Voutre - Karim KEITA, 38000 Grenoble - Micail CALVAS, 30100 Ales - Pietro CLARÉ, 74400 Chamonix - Joffroy PIZZATO, 31490 Pibrac - Stéphane ROUX, 89300 Joigny - Marc COVRE, 68310 Wittelsheim - Fabienne MAILLOT, 52000 Laharmand - Hervé PELLECUER, 14300 Caen - Ahmed CHAID-DRAA, 31000 Toulouse - Fabrice GUEGAN, 75016 Paris - Estelle MACHINET, 81500 Montichonot - Laurent HANOUEL, 92190 Meudon - Laetitia PETIT, 72100 Le Mans - Christel GUERINAT, 71190 Etang-sur-Arroux - Eric DUCLOUP, 75013 Paris - Didier DENOVAL, 56390 COLPO - Jérôme PETIT, 06700 Saint-Laurent-du-Var - Emmanuelle ATTAL, 94120 Fontenay-sous-Bois - Laurent PONSARD, 54110 Dombasle-sur-Meuse - Jean-Claude ACQUA-VIVA, 13013 Marseille - Karen HELIAS, 35000 Rennes - Bertrand HELMEGUIZON, 72200 La Fleche - Christophe SACRISTE, 37200 Tours - Thérèse LERICHE, 59650 Vieux-Condé - Karine ORMANCIEY, 10000 Troyes - David GHAMMARD, 15000 Tulle - Patrick FERON, 90480 Dury - Pascal FOSSEY, 75015 Paris - Philippe GIRAUD, 83138 La Roquebrussanne - Paulo CAMILO, 75016 Paris - Jean-Philippe VILLARET, 19100 Brive - Didier LACROIX, 64120 Mazères-Lezons - Ghislain SILLAUME, 34640 Tuguegnieux - Stanislas FELZINES, 58000 Tanay-Saint-Eloi-Nevers - Béatrice DUVERT, 07290 SATILIEU - Philippe PASSARD, 93000 Bobigny - Serge SAVOYE, 34100 Montpellier - Alain GABRIEL, 57510 Puttelange-aux-Lacs - Sylvain LAMARSAUDE, 78000 Versailles - Peggy CHATARD, 07350 Cruas - Christian ROSTINGT, 74540 Alby-Chéran - Alexandre SOLLIGNON, 03320 Larcay-Levis - Patrick DURIEX, 57370 Phalsbourg - Olivier PORTAT, 71210 Montchanin - Benoit BAIDES, 30120 Redessan - Michel FLEURY, 39400 Moraz - Laurent MASSOT, 71100 Chalon-sur-Saône - Christel ESQUIEU, 31700 Blagnac - Isabelle VERGNAUD, 87200 Saint-Junien - Catherine VIALLE, 06100 Nice - Alexandra RENAULT, 38230 Vern-sur-Seiche - Pierrick GILLET, 56660 Saint-Jean-Brevelay - Jean-François RODRIGUEZ, 34590 Marseille - Nathalie BRIERE, 13220 La Mède - Christine MERCEL, 69140 Rillieux-la-Pape - Gregory GOUVERNAT, 84000 Avignon - Béatrice MOYNIER, 84500 Bollène - Jean-Marc INICHO, 26120 Maiche - Olivier PIGUEL, 82220 Bagnoux - Eric GALBES, 68000 Colmar - Jean-Michel ZUCCHI, 93420 Villepinte - Alain LAGARDE, 30000 Nîmes - Thierry PREUD'HOMME, 58200 Commercy - Jean SEREN, 65000 Tarbes - Sophie LORELLA, 18110 Saint-Martin-d'Auxigny - Eric BRIANCON, 38120 Saint-Egreve - Nathalie LERICHE, 39161 Escudoire - Renan PERROT, 44850 Port-Saint-Martin - Antoine GOEMINNE, 63540 Romagnat.

(Suite et fin dans un prochain numéro.)

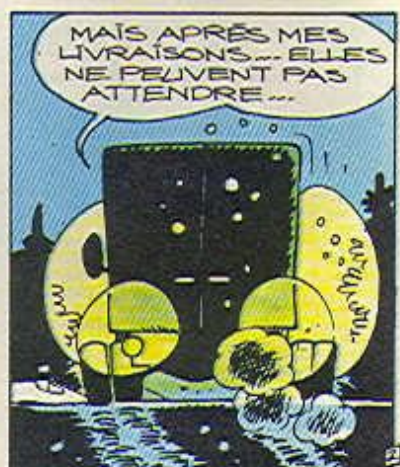
Quelques nuits ne sont pas comme les autres...

Tenez, par exemple, celle du 24 au 25 décembre.

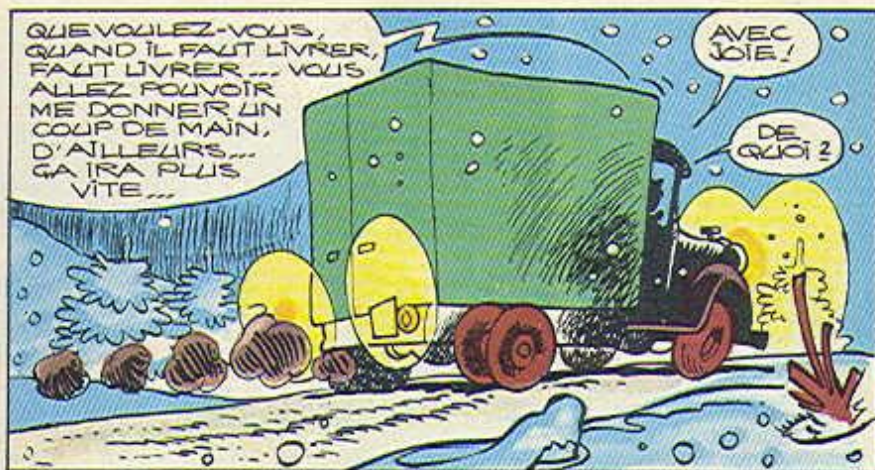


© Ed. VAILLANT 1903





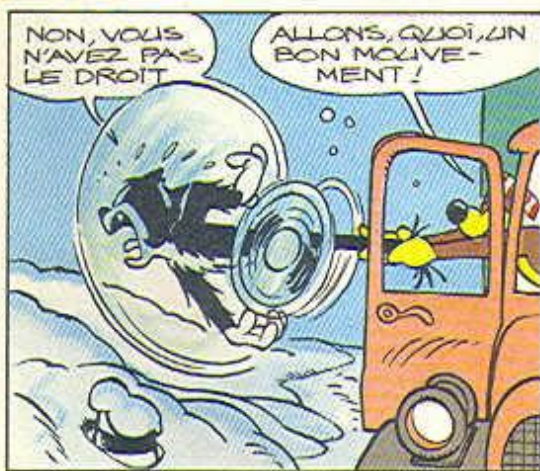
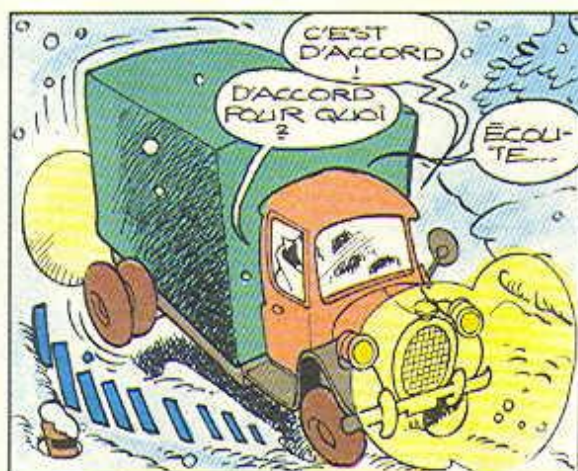
1903





ET UN PEU PLUS BAS...

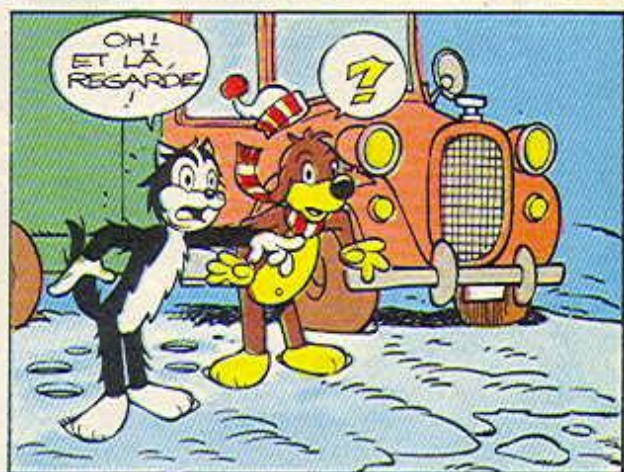
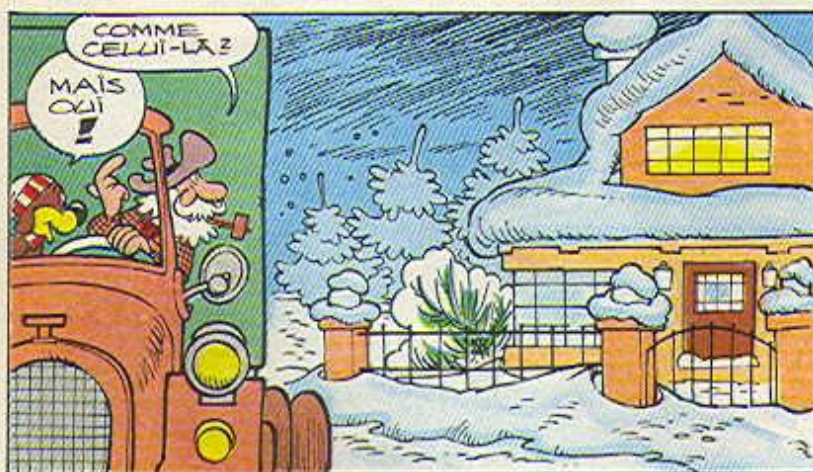
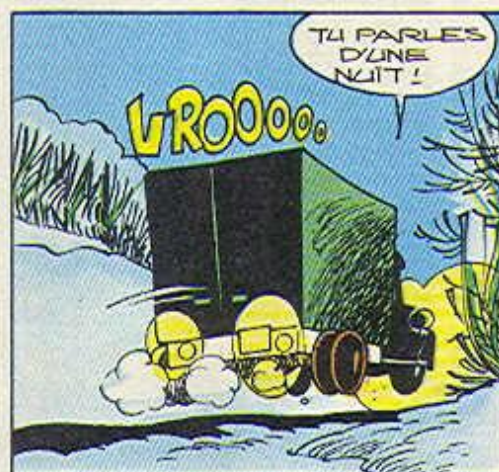


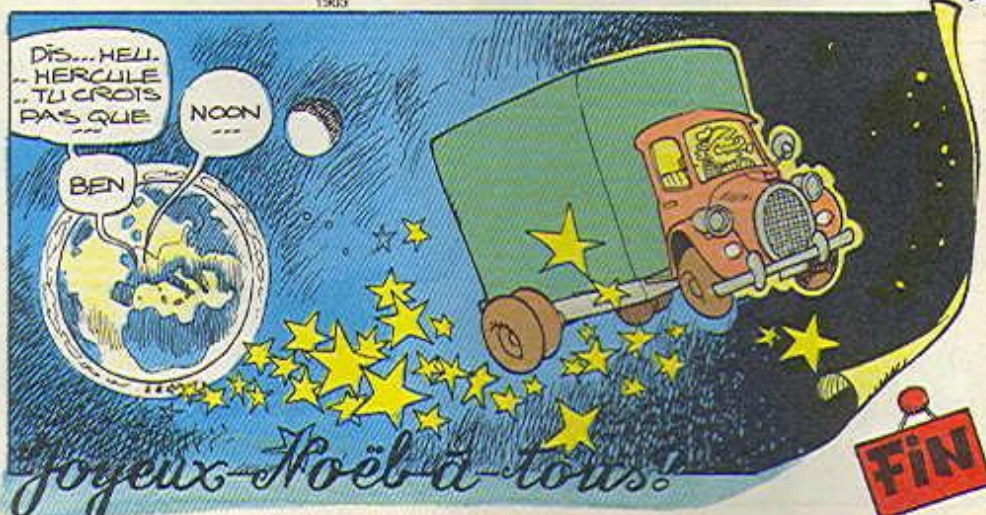




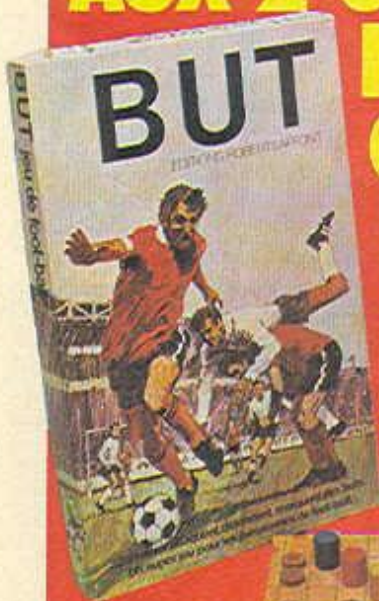
1903







**1 JEU PASSIONNANT
AUX 2 GAGNANTS
DU JEU
CADEAU !**



5F EN VENTE CHEZ TOUS LES MARCHANDS DE JOURNAUX

Placid et Muzo
POCHE

+ 1 jeu cadeau



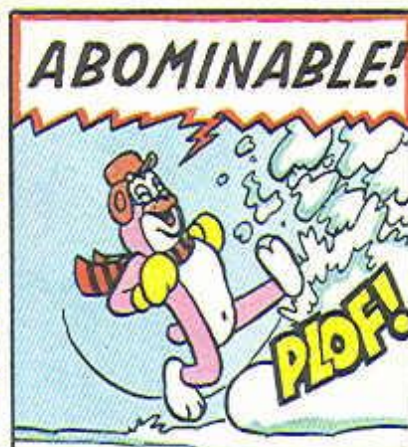
156

Algérie 350 DA
Belgique 40 FB
Canada 1 \$
300 CFA
Monnaie 4,25 DA
Suisse 2,30 FB
Tunisie 425 millimes
Métropole 225 FMC

JEUX · GAGS · BLAGUES

5F

PIFOU...



© E.D. VALLANT 1903

1903 2mas. Abominable Homme des neiges de l'Himalaya



UX ENTRETIENNENT L'AMITIE



ECONOMISE 70 F EN T'ABONNANT A PIF-GADGET

POUR TOUTE
CORRESPONDANCE
ABONNEMENT
TÉL 16 (1) 287-97-40 p. 28

**ET REÇOIS
CE CADEAU
POUR IMPRIMER
TON NOM**

BULLETIN D'ABONNEMENT À PIF-GADGET

OUI. Je souhaite souscrire un abonnement d'un an à PIF-GADGET et réaliser ainsi une économie de 70 francs. Je recevrai 52 numéros alors que je vous en paie 42. Vous m'enverrez prochainement un véritable timbre encreur avec PIF, mon nom et mon prénom. C'est mon cadeau de bienvenue.

France exclusivement : Je décide de vous régler en :

- ☐ 1 fois : 294 F
☐ 2 fois : 147 F aujourd'hui et 147 F quand je voudrai dans les 4 mois qui viennent.
☐ Étranger : je vous règle aujourd'hui 395 F

NON. Je préfère souscrire un abonnement à six mois et réaliser une économie de 28 F. Ci-joint mon règlement de 154 F. Envoyez-moi en cadeau un album « La fabuleuse histoire de PIF » (Étranger : 210 F).

NON. Je préfère souscrire un abonnement à trois mois. Je recevrai 13 numéros pour le prix de 12. Ci-joint un règlement de 84 F (France exclusivement). Envoyez-moi en cadeau un poster en couleur d'un personnage de PIF-GADGET.

J'établis mon règlement à l'ordre de BRED/VAILLANT

NOM _____ PRÉNOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

Je suis un garçon ☐ une fille ☐ né(e) en 19 _____

Bon à retourner à : SERP-Gestion abonnements Pif-Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX.

Offre valable jusqu'au 10 juin 1982

ATTENTION pour que ton premier numéro de PIF-GADGET te parvienne très vite, remplis lisiblement le bulletin d'abonnement et glisse-le avec le règlement (A L'ORDRE DE BRED/VAILLANT et non pas SERP) dans une enveloppe.

Glisse aussi l'étiquette d'expédition dans l'enveloppe, fais-la remplir par tes parents en lettres majuscules. Elle servira à graver ton prénom et ton nom sur le timbre encreur et à expédier ton cadeau.

PRÉNOM _____

NOM _____

ADRESSE _____

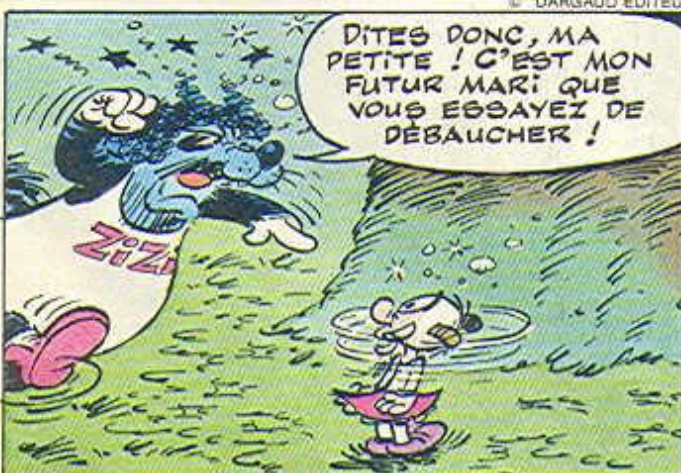
CODE POSTAL _____

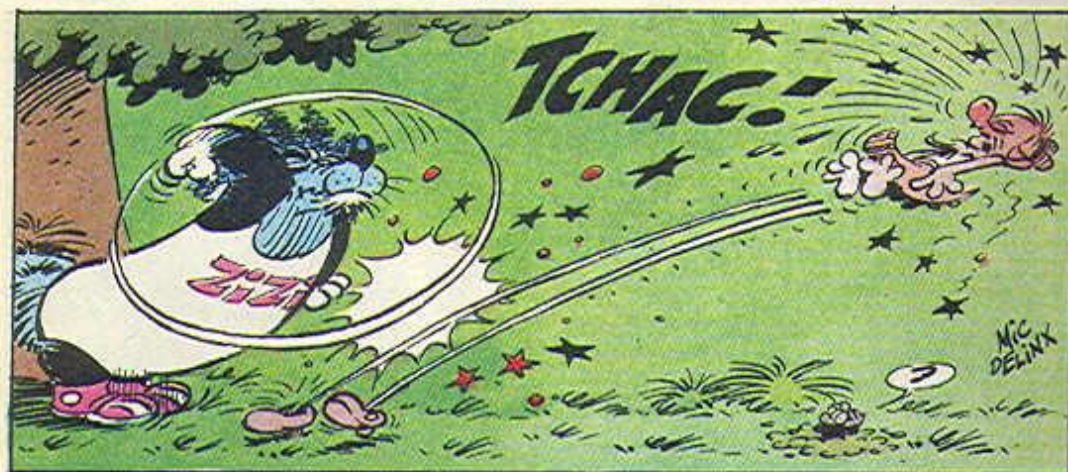
VILLE _____

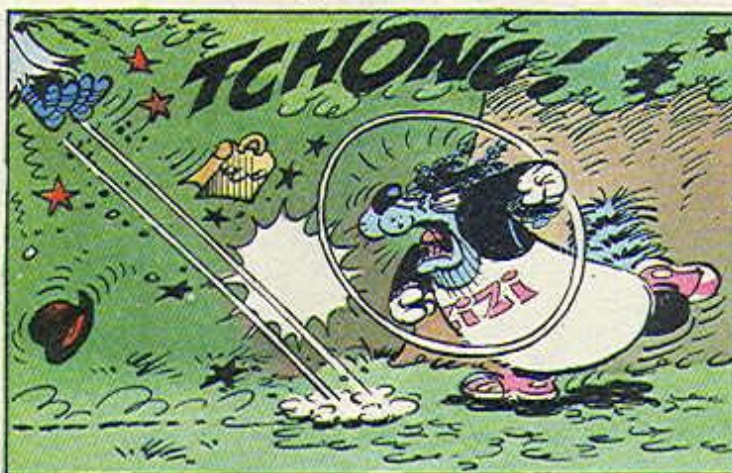
EXCEPTIONNELLEMENT RÈGLEMENT EN 2 FOIS AUTORISÉ

LA JUNGLE EN FOLIE: Mambo Zizi Panda

L'ouverture d'un club des Solitaires provoque un véritable délire amoureux chez des animaux déjà terriblement perturbés...





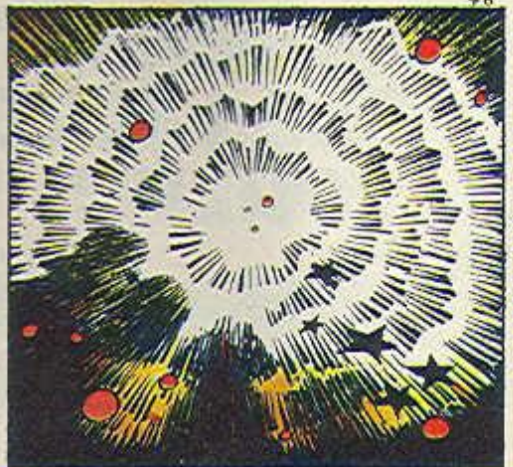
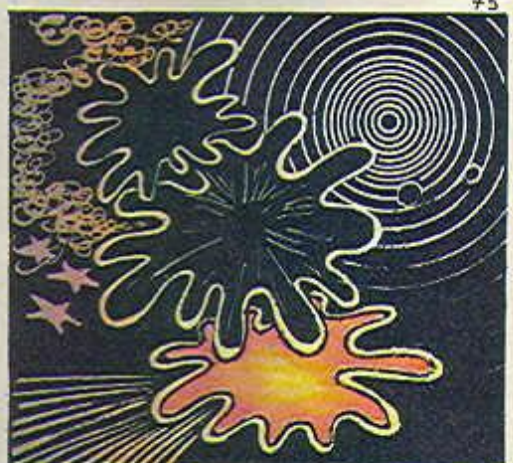
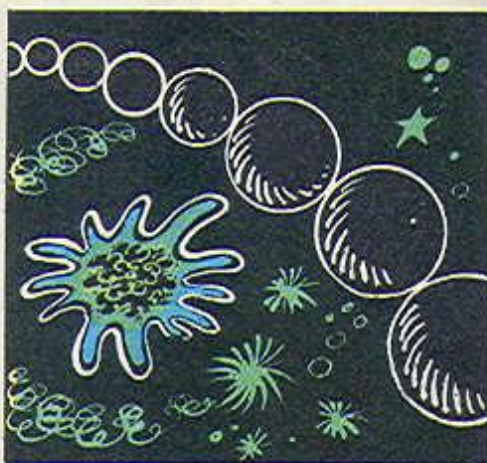
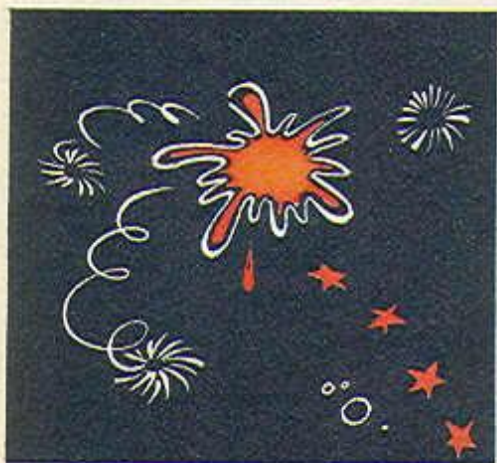
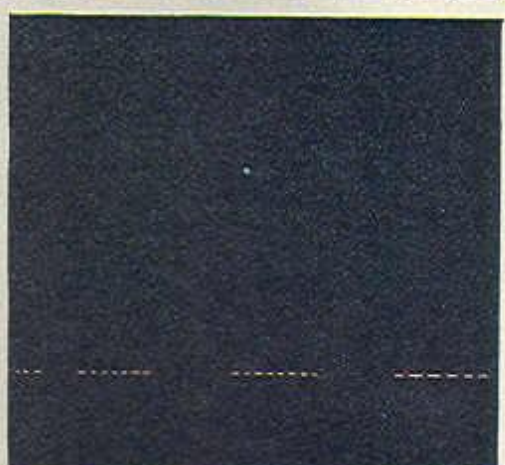
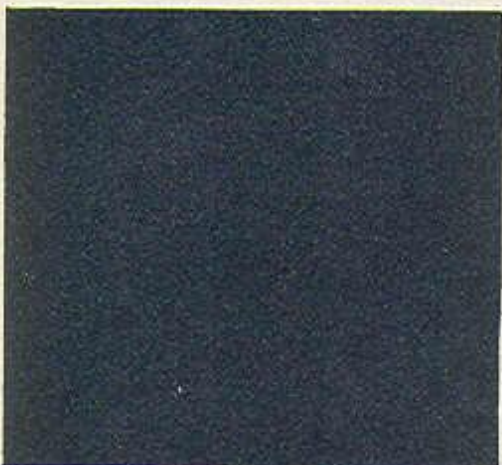






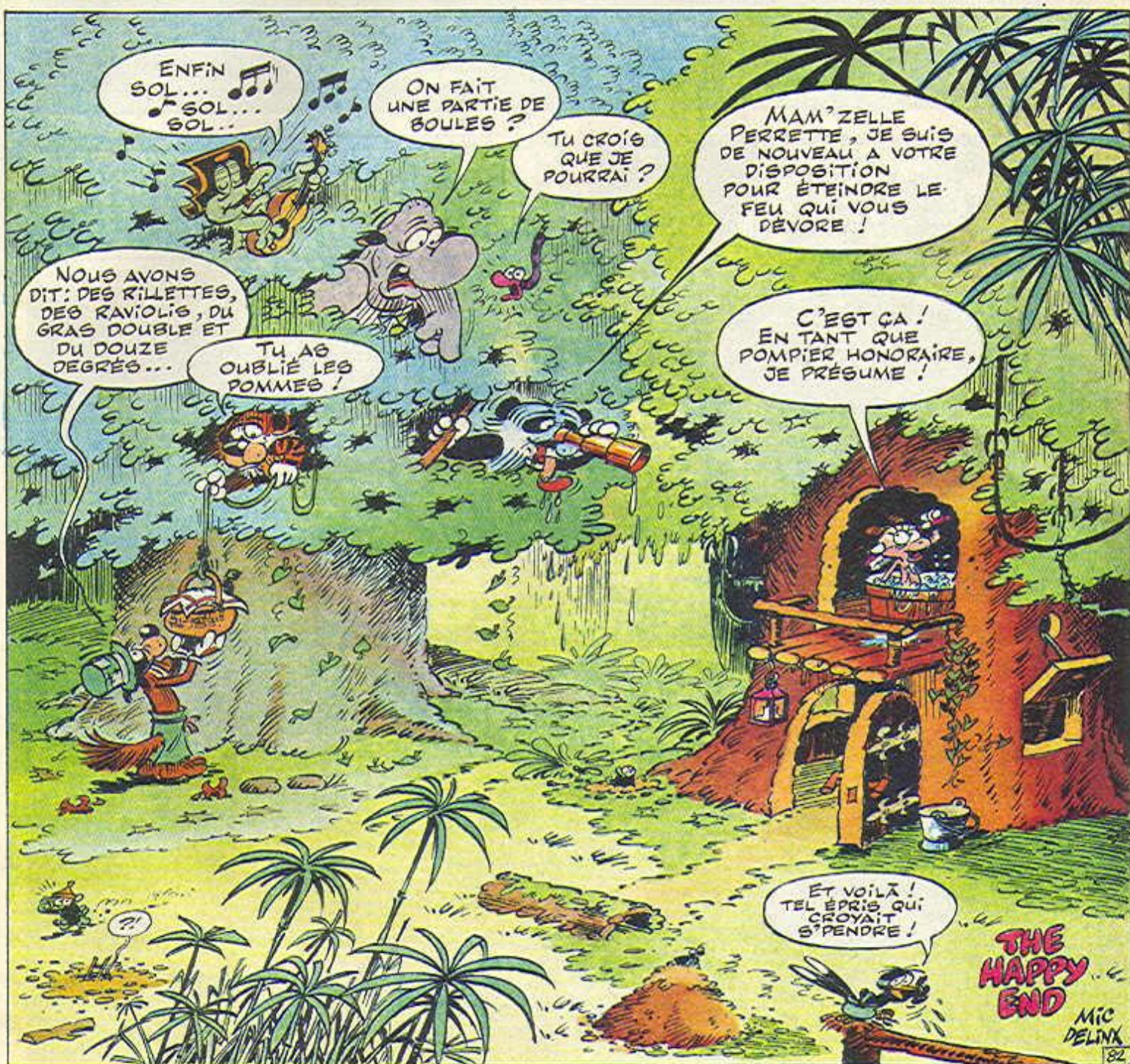












DISCIPLE, IL Y A DE L'ORAGE, C'EST LE MOMENT !

AH NON !

LÉONARD
GÉNIE

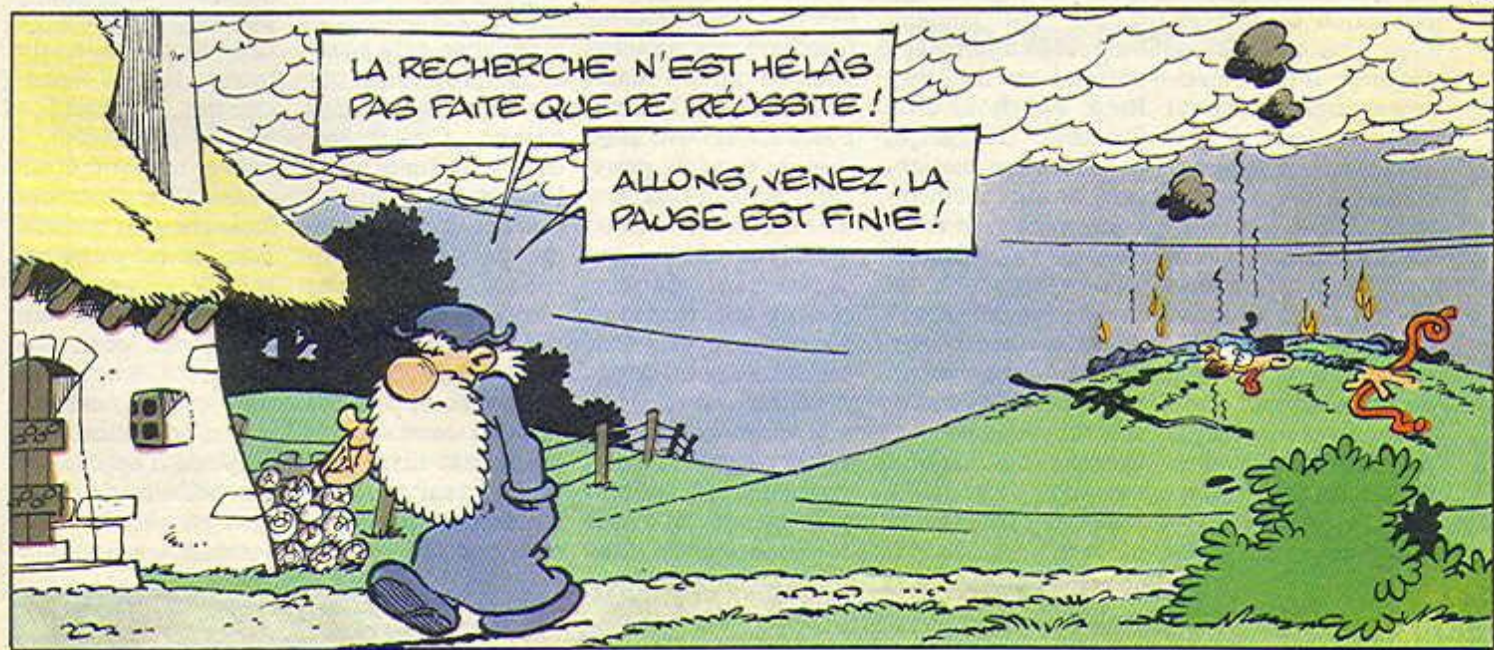
JE LES CONNAIS, VOS EXPÉRIENCES :
JE TIENS UNE BARRE DE MÉTAL
SOUS L'ORAGE ET EN UN ÉCLAIR,
JE ME RETROUVE GRILLÉ COM-
ME UNE SAUCISSE !... ET A'
L'HÔPITAL POUR QUINZE JOURS !

PAS CETTE FOIS, J'AI TROUVÉ LA
PARADE ! LA SCIENCE N'A PAS
DE LIMITES !

(©) Dargaud Éditeur Paris 1977.

VOUS TIENDREZ D'UNE MAIN LA BARRE DE MÉTAL, MAIS
DE L'AUTRE, VOUS TIENDREZ UNE BARRE DE CAOUTCHOUC
DE MÊME GRANDEUR. LES EFFETS S'ANNULERONT, C'EST
MATHÉMATIQUE !

ORAGE, O DESESPOIR!





Découvrir la nature grâce à l'odorat et au sens du toucher.

Le jardin des senteurs

Sur la terrasse d'un centre commercial de Mulhouse, une dizaine de personnes stationnent devant un parterre de fleurs. Certains touchent l'écorce d'un arbuste, d'autres se penchent pour sentir une fleur. Qu'y a-t-il d'anormal dans ce comportement ? Rien. Pourtant ces hommes, ces femmes et ces enfants ont ceci en commun : c'est qu'ils sont tous aveugles.

Ils sont venus sur cette terrasse faire connaissance avec le "Jardin des senteurs". Il y a là plus de 120 espèces de végétaux spécialement choisis pour eux. Le jardin botanique se respire bien plus qu'il ne se regarde. Il offre ainsi aux aveugles la possibilité de découvrir la nature en utilisant leur odorat et leur sens du toucher.

Tous ceux qui viennent ici sont enthousiasmés. Ils expliquent qu'il est très important pour eux de pouvoir toucher et sentir facilement une plante. C'est le seul moyen qu'ils ont pour se faire une idée de la forme de la plante, de

la manière dont elle est plantée, et de connaître son aspect général.

Chère voiture...

On savait déjà que certaines œuvres d'art, et autres pièces de collection, pouvaient valoir des sommes astronomiques. Voici qu'une voiture en fait autant !

Un "fana" de Newport-Beach (Californie) vient d'acquiescer pour 300.000 dollars - soit 1.500.000 francs - une automobile âgée seulement de 10 ans. Il faut dire qu'il s'agit d'une "De Tomaso Pantera" ayant appartenu au Roi du... Rock and Roll, Elvis Presley ! Cet engin présente une particularité supplémentaire : plusieurs trous de balle percent sa jolie carrosserie. Il paraît que le "King" lui-même aurait tiré sur sa voiture un matin où celle-ci refusait obstinément de démarrer. L'histoire ne dit pas si la méthode s'est révélée efficace !



Utilisera-t-on un jour la Lune pour éclairer nos nuits ?

Jour de Lune

Un ingénieur français propose un véritable projet de science-fiction. Il s'agit ni plus ni moins que d'utiliser la Lune pour éclairer nos nuits !

Des miroirs placés sur notre satellite naturel pourraient réfléchir les rayons du Soleil. Ce qui donnerait des "clairs de Lune" suffisant pour lire et travailler comme en plein jour. Christian Marchal a calculé qu'avec 20 km² de miroirs ainsi posés sur la Lune, nous pourrions

obtenir l'éclairage de la "pleine Lune" ; que 2.000 km² de ces miroirs donneraient l'équivalent de l'éclairage public de nos villes. Ainsi, les travaux pénibles des jours d'été pourraient s'effectuer dans la fraîcheur bienfaisante de la nuit. Mais, toujours selon notre ingénieur, ce projet n'est réalisable qu'à partir d'usines installées sur la Lune elle-même. Ce n'est donc pas pour demain. On peut encore dormir tranquille !



Encore une fois, lui apprendre le caniveau...

Attention! chien

Il y a en France 9 millions de chiens. Mais nos amis à quatre pattes, si on n'y prend garde, peuvent nous transmettre certaines maladies. C'est la mise en garde que vient de réitérer un groupe de médecins. On pense surtout à la rage ou au tétanos qui, comme chacun sait, peuvent être transmis par simple morsure. Moins connues sont la sal-

monellose et la parasitose propagées par les excréments des chiens. Ces maladies entraînent chez l'homme, vomissements et présence de vers dans l'intestin. Enfin, par léchage, un chien peut transmettre la tuberculose. Mais ne dramatisons pas, les risques sont extrêmement minimes pour qui sait prendre d'élémentaires précautions d'hygiène.

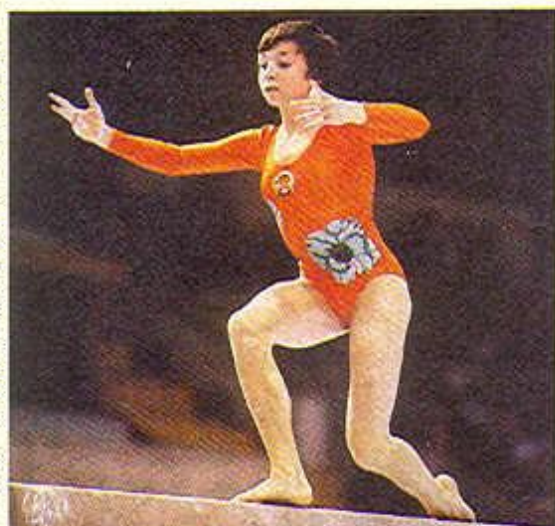


A Glasgow, un enfant sur vingt fume régulièrement.

Glasgow: le gâchis de la tabagie

Une enquête récente effectuée dans les écoles primaires de Glasgow en Ecosse, montre qu'un enfant sur vingt fume régulièrement. Ces jeunes écoliers ont entre 8 et 9 ans, et déjà la nicotine souille leurs poumons. De plus, Glasgow détient le triste privilège d'être la deuxième ville du monde la plus menacée par le cancer !

A n'en pas douter, il existe un lien étroit entre les écoliers fumeurs et la terrible menace qui plane sur la ville. C'est pourquoi la Ligue de Recherche contre le Cancer va organiser une grande campagne d'éducation. Elle a décidé d'apprendre aux enfants de Glasgow en quoi le tabac est dangereux.



Le sport et les études : un équilibre difficile à trouver ?

Futurs champions diplômés

« L'homme est un roseau pensant ». Telle pourrait être la devise des jeunes perchistes qui poursuivent leurs études dans des "sections sport-études". Ces sections ont été créées dans les lycées pour permettre aux jeunes sportifs de poursuivre des études tout en continuant à pratiquer le sport de leur choix. Cela évite d'être contraint de choisir entre : renoncer à la compétition ou abandonner les études. Certaines carrières

sportives, comme la natation ou la gymnastique, sont très brèves - deux à cinq ans. On comprend pourquoi tant de jeunes, même parmi ceux qui ont l'espoir de devenir des champions, abandonnent la compétition. Les médailles ne peuvent pas remplacer un diplôme lorsqu'il s'agit de trouver un emploi. Ce qui explique en partie pourquoi la France a du mal à "sortir" des champions de niveau international.

Continents instables

Les continents sont instables. Depuis des centaines de millions d'années, les continents dérivent tels des radeaux. Cette lente migration, commencée à l'époque du cambrien, il y a 540 millions d'années, n'est pas terminée. A cette époque, l'Europe, selon cer-

tains géologues, se trouvait toute entière dans l'hémisphère sud. La plupart des continents actuels - Afrique, Asie, Amérique, Antarctique - évoluaient alors aux alentours de l'équateur. Il ne s'agit cependant que d'une hypothèse parmi tant d'autres,



Attention ! Convoi exceptionnel...

Vélo...Solex!

Trente-neuf personnes sur un seul "vélo", c'est le nouveau record que vient de réaliser M. Kritte, un Hollandais qui a construit cette étrange

machine. Pour l'inauguration, il a invité famille et amis. Mais plus de 40 m, c'est long... très long, et le

mille - pattes (pardon, 78 pattes) a besoin de stabilisateurs et d'un moteur à l'avant. Bon sang, mais c'est bien sûr ! ce n'est pas un vélo, mais un... Solex !

Gouttes interdites

Il est courant de se mettre des gouttes dans les oreilles, lorsque l'on souffre d'otite par exemple. Or, viennent de déclarer des médecins, cette pratique peut-être néfaste, même dangereuse.

En effet, la plupart de ces gouttes contiennent des antibiotiques. Ces antibiotiques deviennent toxiques dans l'oreille interne. Il peut arriver que pénétrant dans le tympan, ils le perforeront. L'usage répété de ces gouttes auriculaires peut, selon ces spécialistes, entraîner de graves lésions. Dans d'autres cas, on a pu constater une perte d'équilibre, et plus rare : une surdité complète.



Sous des dehors bonasses, le panda peut se révéler un redoutable combattant...

La Chine : patrie des pandas

On a dénombré près de 1 000 pandas géants dans la réserve naturelle de Wolong en Chine. Ils vivent en liberté. Des zoologistes chinois ont fait une expérience intéressante. Après avoir fixé un collier émetteur au cou d'un panda femelle baptisé 'Zhen - Zhen', ils ont observé ce qui allait se passer.

En suivant les signaux émis par le collier de Zhen-Zhen, ils ont découvert deux mâles qui se battaient en poussant de grands cris. Le combat a duré une heure et demie. Fait remarquable : aucun des deux protagonistes n'était blessé. Le vaincu ayant fui, le vainqueur s'est alors accouplé avec la femelle.

CAP SUR L'ESPERANCE

Ils s'appellent Pascal, Béatrice, Frédérique et Nadia. On dit qu'ils sont handicapés, car ils ne voient pas. Pourtant, ces aveugles découvrent les joies de la mer et de la voile.

Daniel, lui, a perdu l'usage des jambes, mais il leur apprend à manœuvrer le *Phydrak*... Une très belle histoire d'amour vient de commencer...

Lorsque Daniel Mondehard sort du coma à la suite d'un accident de voiture, il apprend qu'il ne pourra plus jamais se servir de ses jambes. Brutalement, ce jeune et solide marin devient un handicapé.

Sa vie est-elle définitivement brisée ? Passera-t-il des jours sans espoir dans un fauteuil roulant ?... C'est mal le connaître. Il aime trop la mer pour l'abandonner sans lutte.

Daniel relève le défi. Il reprend la mer sur le *PHYDRAK*, un bateau de 9 mètres, conçu et aménagé pour les handicapés et non seulement pour son plaisir, mais pour initier à la voile et apprendre la mer à ceux qui en sont privés.

Daniel se souvient des premières sorties au large de Ouistreham... "Il fallait voir l'enthousiasme de ces jeunes,

qui, pour la première fois, abandonnant leur fauteuil roulant, montaient sur un bateau - quelle fierté pour eux de manœuvrer le voilier. On dit de certains qu'ils sont débiles ou arriérés... et voici qu'ils sont capables, avec notre aide, de tenir la barre, d'affaler la grande voile et de lire le compas. Quelle victoire sur eux-mêmes d'avoir vaincu leur peur de l'eau... d'approcher pour le comprendre ce milieu hostile : l'océan !" Il sort ainsi, plusieurs fois par semaine, avec des handicapés. C'est dur, même parfois exténuant ; mais qu'est-ce que la fatigue en comparaison de la joie d'être utile, d'accomplir une tâche exaltante ?... Et puis, c'est réconfortant, des gens viennent l'aider.

"Sur un bateau, on est tous solidaires. On apprend à mieux se connaître, à se comprendre. Nous sommes tous différents. Les uns ne voient pas, d'autres n'entendent pas... ou sont privés de l'usage de leurs jambes.

Mais tous peuvent pratiquer la voile selon leurs possibilités. Non seulement ils le peuvent, mais ils en ont le droit. On devrait donc leur en donner les moyens : construire d'autres *PHYDRAK* par exemple, et aménager d'autres ports comme celui de Ouistreham où nous sommes aujourd'hui. Ma seule ambition est de prouver que c'est possible."

Ce matin, ce sont des enfants aveugles accompagnés de leurs monitrices qui vont prendre possession du *PHYDRAK*.

C'est Nadia "l'intrépide"

qui la première met les pieds sur le pont du bateau. C'est elle qui raconte notre voyage en mer.



Daniel Mondehard. Il a besoin des autres - des valides, des gens "normaux" - mais pourquoi ceux-ci n'auraient-ils pas besoin de lui ?

**"JE SUIS AVEUGLE,
MAIS J'APPRENDS
A FAIRE DE LA VOILE."**



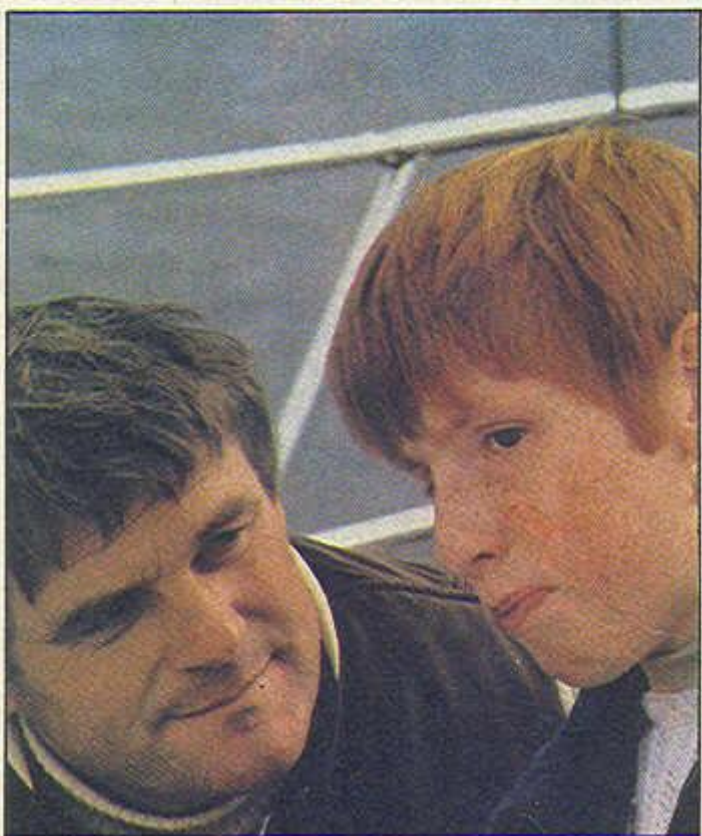
NCE



Le PHYDRAK. Ce voilier est un prototype qui appartient à l'Association Navisport, créée en 1979 par Alain Floch - lauréat du Prix de la Vocation. L'arrière du PHYDRAK permet l'accès des fauteuils roulants jusque dans la cabine. Toutes les manœuvres peuvent être effectuées depuis le siège du barreur.



1. "Tu vois, avant de partir, je fais le tour du bateau. Il faut que je repère tout : où se trouvent le mât, les voiles, les cordages... C'est drôle de se dire qu'il y a de l'eau tout autour. Il faut faire attention... Ah ! je sens que ça bouge..."



3. "Tiens, pourquoi le bateau penche-t-il ? Est-ce qu'il y a des vagues ? C'est quoi les cris qu'on entend ? Des mouettes ? C'est comment les mouettes ?"



2. Peu à peu, tous les objets, les instruments, deviennent familiers à Nadia. Elle effleure, du bout des doigts, le compas pour connaître le cap. Elle apprend à border le foc, ou à réduire la voilure...



4. "Elle, c'est Frédérique, mais on l'appelle 'Frédo' ! La première fois qu'elle est partie en mer, elle a eu peur." Peur du bruit sec de la voile et des crisses contre le mât. Peur du hurlement du vent glissant à travers les haubans. Et toute cette eau, qui heurte le bateau et l'incline brusquement. A quoi se raccrocher dans cette nuit peuplée de dangers inconnus ? Mais aujourd'hui, Frédo sait où est le soleil. Elle n'a plus peur. Elle respire au rythme des vagues.

CAP SUR L'ESPERANCE



5. "Moi, c'est Pascal ! Derrière, le grand, c'est Marc. Il m'apprend les gestes des marins, m'explique la force du vent, la vitesse du bateau... On file 4 nœuds... c'est beaucoup ?"



6. La vie à bord s'organise au fil des heures. A tour de rôle on prend la barre et on essaie de tenir le cap. Les autres déjeunent dans la cabine. Béa laisse traîner une ligne à l'arrière du PHYDRAK, attentive à sentir la moindre secousse annonciatrice d'une prise incertaine.



7. Le soleil décline rapidement. Quelques manœuvres rapides et on a viré de bord. Nadia à la barre cherche sur le compas le nouveau cap.

"- Alors, on rentre au port ? Ça va être déjà fini ? Est-ce que je pourrais avoir une photo de toi avec Daniel ?

- Il est comment Daniel ? Et toi... ? Dis-moi, on le verra quand ton reportage dans Pif ?"

Béa, Frédo, Pascal et Nadia reviendront... Patiemment, Daniel et Marc leur apprendront la mer. Ils leur feront partager ce rêve qui ressemble à un défi : permettre à des enfants handicapés de devenir, s'ils le veulent, moniteurs de voile... Après avoir vu Daniel, je ne doute pas qu'ils réussissent !

Reportage photo: GUY BOULOUX

Télé-choix

J'ai peur de demander à ma mère si je peux regarder la télévision. Si je lui demande, elle se met à crier et je ne sais vraiment pas comment faire? Peux-tu me donner un conseil? Merci d'avance!
Christophe Calleja - 10 ans - Puteaux



Il y a sans doute un malentendu entre toi et ta mère. En effet, si ta mère refuse de te laisser regarder la télévision, c'est peut-être parce qu'elle craint que tu ne fasses plus que ça. Un bon moyen de la convaincre que certaines émissions (que tu choisiras soigneusement) sont intéressantes, c'est de les regarder ensemble. Ensuite, vous en discuterez. Si le sujet traité est passionnant, cela te donnera l'envie d'en savoir plus, donc de prolonger l'émission par des lectures. Ça m'étonnerait que ta maman y trouve à redire.

Sésame, ouvre-toi!

Ras le bol, ras la touffe! Il faut que tu viennes à mon secours : mes sœurs n'arrêtent pas de me faucher mes jouets! Alors, donne-moi une solution facilement réalisable pour que je puisse, moi seul, ouvrir et fermer sous clé la porte de ma chambre.
Pascal Sorel - 11 ans - Toulouse



La solution la plus simple consisterait à condamner définitivement ta chambre en mettant, par exemple, le lit ou l'armoire derrière la porte... Il ne te resterait plus qu'à pénétrer par la fenêtre! Tu habites au 12^e étage? Bon, les choses se compliquent un peu... Il reste le passage secret dans le mur (coûteux et facilement repérable), ou bien encore le cadenas à code, les annonces dissuasives, du genre : « Attention! chiens méchants et mal nourris »! Mais la clé du problème, c'est de laisser ta porte ouverte et de planquer tes jouets. Où ça? Dans une pièce qui ferme à clé... ta chambre par exemple!

Et pourtant il a volé

Je voudrais savoir quel est le plus gros avion du monde? Combien de gens peut-il emporter? Quelle est sa vitesse? Si en plus tu me fournissais sa photo, je serais le plus heureux des pifos...
Diégo
Buil-le-Rheu



Le plus grand avion de ligne est bien sûr le fameux boeing 747, qui peut transporter jusqu'à 500 passagers à 978 km/h. Son envergure est de 60 m, sa longueur de 70,50 m. Mais je ne peux résister à l'envie de te parler de l'extraordinaire « Oie de bouleau », l'avion géant que fit construire pendant la dernière guerre le milliardaire américain H. Hughes. Tout de bois construit, il mesurait presque 100 m d'envergure pour 67 m de long. Il emporta comme passager... son seul pilote! sur une distance de 900 m à 20 m d'altitude... Ce fut l'unique vol de cette lubie de milliardaire.

La préhistoire est toujours là!

Tes gadgets sont très souvent intéressants. Les artémias, par exemple, servent encore de nourriture à mes poissons exotiques qui s'en régalaient. Je voudrais te poser une question : Existe-t-il d'autres animaux préhistoriques?
William Kalt - Paris



La Préhistoire est un ensemble d'événements qui datent d'il y a très longtemps (5 000 ans av. J.-C.), c'est-à-dire en gros avant l'invention de l'écriture et du premier travail des métaux. Les seuls témoignages qui nous restent d'animaux de cette période trouble, sont leurs... squelettes! Certaines races d'animaux domestiques ont été « créées » par l'homme il n'y a pas longtemps (chiens, vaches, moutons, lapins, poules, etc.), mais la grande majorité d'entre eux sont beaucoup plus anciens que l'homme lui-même!

Fluor : bon pour les dents

J'ai entendu parler d'un produit bon pour les dents : le fluor. Je voudrais savoir d'où on le tire, et à quoi il sert exactement.
Julie Begon - Bagnols-sur-Cèze



Le fluor est un produit naturel que l'on trouve dans certaines roches, dans l'eau de mer ou de source, et même dans divers aliments. Il entre également dans la composition de certains dentifrices. Comment agit-il? Il ralentit la dégradation du sucre en acide, il durcit la surface de la dent, il freine la croissance bactérienne (voir : « Réponses à tout » n° 664). Pris sous forme de comprimé, il peut réduire la carie de 40 à 50 %. Mais rien ne remplace un brossage des dents bien fait, deux fois par jour, pour se prémunir des caries.

Avec des gants

Je voudrais savoir pourquoi les boxeurs mettent des gants de boxe?

Cédric Abonneux - Chabeuil

Peux-tu me dire la différence entre la boxe tout court et la boxe française?

Mathieu Vinet - Aubenas

Je réponds tout d'abord à Mathieu. Ce que tu appelles boxe « tout court », c'est la boxe anglaise.

C'est l'Anglais Jack Broughton qui le premier en établit les règles en 1733. On dit même qu'il livra un combat qui dura 21 heures! Ce sport se pratique exclusivement avec les poings. Au contraire, dans la boxe française, héritière de « la savate » ou du « chausson », pieds et poings entrent en action.

Alors, pourquoi des gants?

Des origines jusqu'en 1891, les combats se livraient à poings nus. Mais ils se terminaient souvent tragiquement, ou par de redoutables blessures... Le Marquis de Queensbury réussit en 1891 à rendre les gants, les « mittens », obligatoires, et il créa les catégories de poids.

Quitter l'école

Je voudrais quitter l'école le plus vite possible. Mais comment faire? Je te fais confiance pour me donner une idée.

J'ai 12 ans.
Jean-Luc Cassinoto - Mazargues



À douze ans, il est fréquent de vouloir quitter l'école. Mais si aujourd'hui on accédait à ton désir, tu le regretterais sans doute plus tard. Elle est loin d'être parfaite, d'accord. Tu as le sentiment, parfois, de perdre ton temps? Sans doute... Mais si tu veux quitter l'école le plus vite possible, le meilleur moyen c'est encore d'apprendre - à l'école et en dehors de l'école. Non pas forcément pour acquérir des diplômes, mais pour être en mesure d'avoir un métier. Et puisque tu me fais confiance, à mon tour d'avoir confiance en toi : j'espère que tu vas employer le mieux possible le temps (obligatoire) que tu dois passer en classe. Crois-moi, ce n'est pas forcément du temps perdu.

Fais-moi peur...

J'ai vu le film « les Aventuriers de l'Arche perdue ». Très chouette! mais depuis je me demande pourquoi certaines personnes ont peur des serpents ou des araignées.

Béatrice Castagnet - Pau



L'aspect inhabituel, « bizarre », de ces animaux, surprend et parfois choque. Ce qui rampe, grouille, provoque la peur. Parfois, cette peur repose sur un fond de vérité. Il est vrai qu'il ne fait pas bon marcher sur un serpent à sonnettes! Mais, l'ignorance aidant, on en vient à avoir peur de tous les serpents, même des plus inoffensifs. Enfin, il faut parler de l'éducation qui inculque ces peurs sans fondement aux enfants - les : « Touche pas, ça pique! », « Beurk! la sale bête! »... expliquent bien des répulsions. Mais si jamais tu as l'occasion de prendre un serpent dans les mains, fais-le; tu seras surpris par le contact doux et sec de cet animal...

Le docteur Rousselet- Blanc te répond...

Est-ce que les chiens qui mangent trop de sucre, peuvent devenir aveugles?

Mario-Laure Langinier - Soissons

J'ai deux tortues d'eau depuis un an et demi. Elles ont toutes les deux leur carapace qui se ramollit. Existe-t-il un traitement particulier?

Michel Baret - 9 ans - Bordeaux

Le sucre ne rend pas les chiens aveugles. Il s'agit là d'une confusion dans l'esprit du public avec le diabète qui, lui, risque d'entraîner la cécité. Sur un chien en bonne santé, soit le sucre est éliminé, soit il provoque un excès de calories; il peut aussi entraîner des troubles divers (obésité, fatigue du foie, fermentations intestinales). Un sucre par jour, pour un chien qui a de l'exercice, ne risque pas d'entraîner de malaise particulier.

Le ramollissement de la carapace chez les tortues d'eau, en particulier les tortues de Floride, provient d'un grave déséquilibre dont on ne connaît pas très bien l'origine. Il



s'agit d'une carence en calcium associée souvent à une carence vitaminique. Fais-lui prendre des gouttes de sirop de calcium (4 à 5 par jour) et de la vitamine C en sirop (je sais, ce n'est pas facile!). Mets-lui de l'eau de pluie dans son bac plutôt que de l'eau du robinet, et expose-la souvent au soleil.

**Réponses à tout
Pif-gadget**
126, rue Lafayette
75461 Paris
BP 90 - Cédex 10

**PUBLICATIONS
PIF GADGET**

126, rue Lafayette 75461 PARIS
CEDEX 10 - Tél. 246 92 25

Directeur de la publication :
Jean-Claude Le Meur.

Rédacteur en Chef :
Robert Andréucci.

Rédaction :
André Perrot, Roger Dal,
Léon Wisznia (chefs de
rubrique), Jean Penichon,
Michèle Lecreux, Pierre Veillé.

Secrétariat de Rédaction :
Claude Bardavid, Gilbert Favre.

Maquette :
Jean-Pierre Labesse
(chef de Studio),
Michel Cassou, Carlos Muñoz.

Marketing - Commercial :
Daniel Witz.

**Promotions et relations
extérieures :**
Gérard Lanterrier.

Publicité :
Media Cosmos
3, av. de Madrid - 92521 Neuilly
Tél. 74216 00.

Directeur :
Jean-Pierre Soupa.
Chef de publicité :
Suzel Messerschmitt.





La broche de Noël

Très sympa cette broche « Père Noël » – un travail minutieux dans les plus petits détails. Et puis, ça rappelle, à ceux qui auraient pu l'oublier, que le temps des cadeaux n'est pas loin...



Sapin ça pique

Une autre broche : « Sapin de Noël » en métal aux couleurs vives – ça accroche le regard. Création Rita Kim – 25,00 F.



Etiquette

Accompagne tes cadeaux d'un mot gentil, amical ou affectueux, sur une étiquette. Celles-ci sont décorées. Elles valent 2 F 00 pièce. Production France Masséna.



Etoile filante

C'est la tradition : au sommet du sapin, il faut poser une étoile. Elles valent 15 F 00 les 4 – mais tu peux les conserver plusieurs années consécutives.



Mise en boîte

Cette très jolie boîte en métal te servira à ranger toute la décoration de fête – à moins que tu préfères glisser à l'intérieur, un cadeau surprise... Création Bernard Carant – prix : 50 F 00.



Les boules !

Des boules en bois décoré (15 et 12 F) et des boules en verre soufflé, de toutes les tailles et de toutes les couleurs. Très facile à accrocher

dans les branches du sapin. Les plus grandes valent 25 F 00, les plus petites 20 F 00. Création Bernard Carant.



La neige

Pour parachever la décoration de ta chambre, accroche ces flocons de neige. Les cristaux sont de différentes formes. Ils sont en carton givré, et feront de très beaux mobiles – 15 F 00 les 4. Création Bernard Carant.



Les vitraux

Il ne manque plus que des vitraux dans ta chambre, pour lui donner un air de fête – des vitraux à faire

toi-même à l'aide d'une pâte et d'un vernis. Jeux Robert Laffont – environ 170 F 00.

NOËL AU KLONDIKE

Au cœur de l'hiver du Grand Nord,
les hommes de Dawson célébraient
Christmas. Ils avaient élu leur reine
de Noël, Ann la fille au Loup.
Cette nuit allait être terrible.

AYAK



C'EST
NOËL, MON
BEAU LOUP !
C'EST NOËL !
LA FÊTE DES
HOMMES...
MAIS
TU NE
PEUX
PAS
COMPRENDRE

COMME TOUS LES SOIRS,
LE LOUP BLANC
ÉTAIT AU RENDEZ-VOUS

© Ed. VAILLANT 1903



EN
ROUTE
ANN !

EN BAS, LA FÊTE
COMMENCE...
LE NOËL
DE
DAWSON.

« J'ARRIVE,
D'PA ! »



UNE GRANDE RUMEUR
MONTAIT DE LA VALLÉE
ET AYAK, IMMOBILE,
ÉCOUTAIT LES BRUITS
VENANT DU MONDE
DES HOMMES...

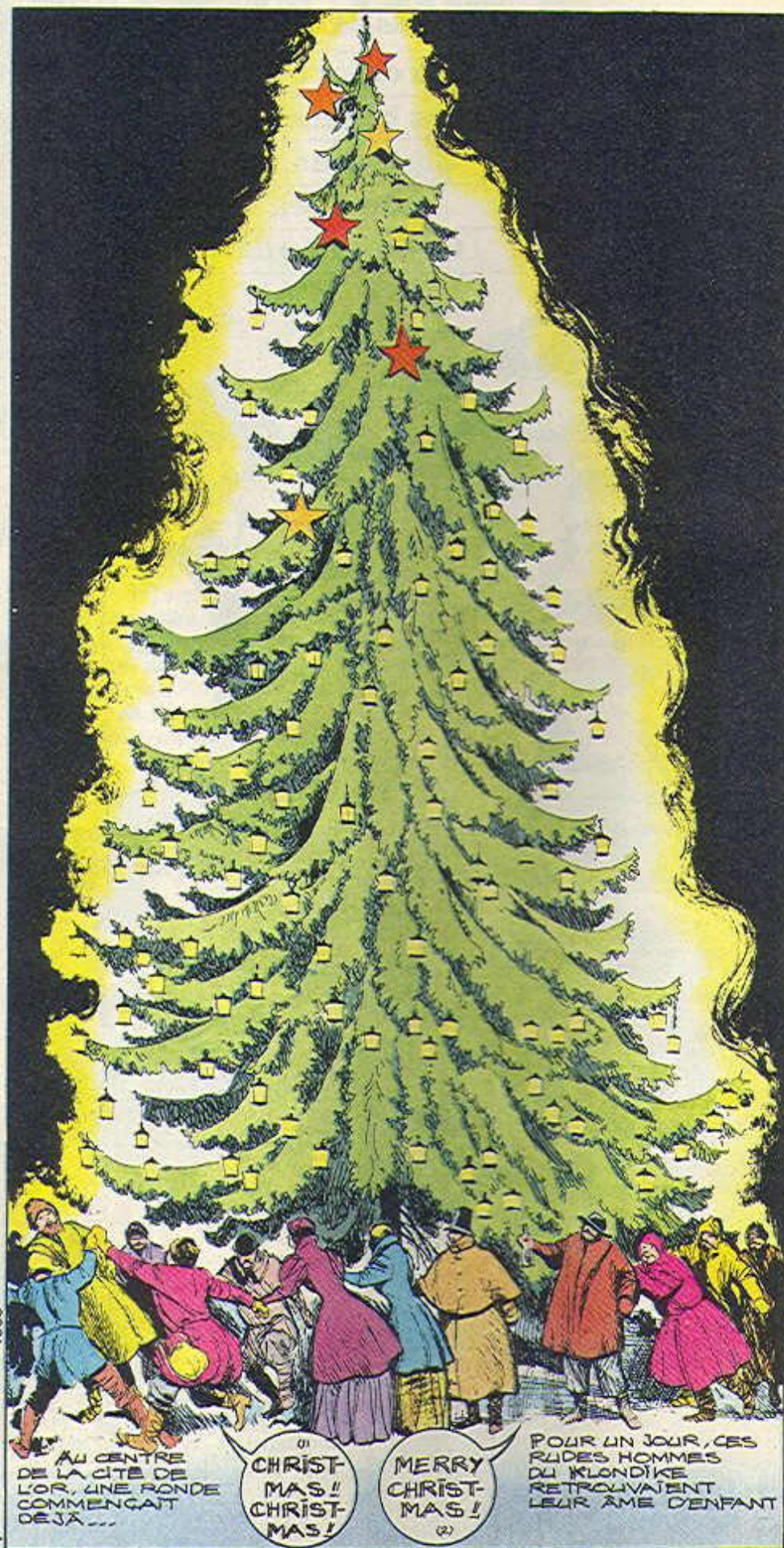


ET POURQUOI LA "FILLE-DES-
HOMMES" LE QUITTAIT-ELLE
SI VITE ?
POURQUOI ALLAIT-ELLE VERS
CE MONDE QU'IL REDOUTAIT
COMME AU PREMIER JOUR ?

LE LONG DU YUKON GELÉ, DES
MILLIERS DE LANTERNES
ACCROCHÉES AUX PORTES
ILLUMINAIENT DAWSON.

QUE
C'EST
BEAU, PÈRE !
**TOUTES
CES
LUMIÈRES**

1903



AU CENTRE
DE LA CITE DE
L'OR, UNE RONDE
COMMENÇAIT
DÉJÀ...

(1)
**CHRIST-
MAS !!
CHRIST-
MAS !**

**MERRY
CHRIST-
MAS !**
(2)

POUR UN JOUR, CES
RUDES HOMMES
DU KLONDIKE
RETROUVAIENT
LEUR ÂME D'ENFANT

(1) NOËL ! NOËL !

(2) JOYEUX NOËL !



C'ÉTAIT LA
LE PREMIER NOËL
DE DAWSON-CITY...

CHRISTMAS!
HAPPY
MERRY
CHRISTMAS

(4)



VIENS, PETITE,
VIENS DANS LA
RONDE !

NOËL ! NOËL !
MAIS C'EST LA
FILLE DU LOUP BLANC

(5) HEUREUX JOYEUX NOËL !

1903



QU'AS-
TU
FAIT
DE TON
GRAND
LOUP,
PETITE ?



CETTE NUIT EST
À TOI, ANN RYAN.
CETTE NUIT, T'ES
LA REINE DU
KLONDIKE !

HOOR-RA-AAH!



WA-SHA S'AMUSAIT DE L'AGITATION
DES HOMMES BLANCS...

POURQUOI
LES BLANCS
DANSENT
AUTOUR D'UN
ARBRE, RYAN ?
COMME DES
CURS FOUS...



RYAN ÉTAIT BIEN
EMBARRASSÉ
POUR RÉPONDRE

C'EST LA FÊTE DES
BLANCS, WA-SHA...
ÇA S'APPELLE NOËL...

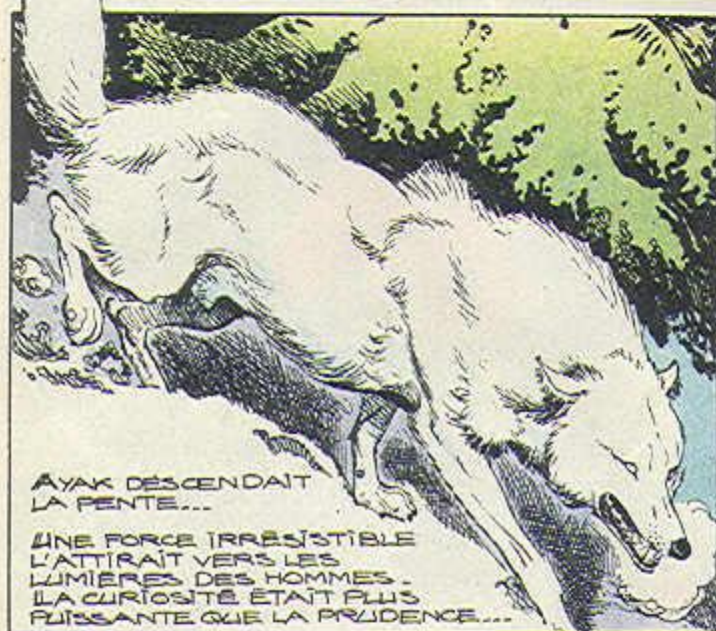
ohoo
Hoo!

TOUS LUI FAISAIENT FÊTE -
NOËL EST AVANT TOUT
LA FÊTE DES ENFANTS
ET ANN ÉTAIT LA SEULE
PETITE FILLE VIVANT
SUR LES TERRES
SAUVAGES DU NORD.

LE MUSICIEN
ATTAGLIA
UN VIEUX NOËL

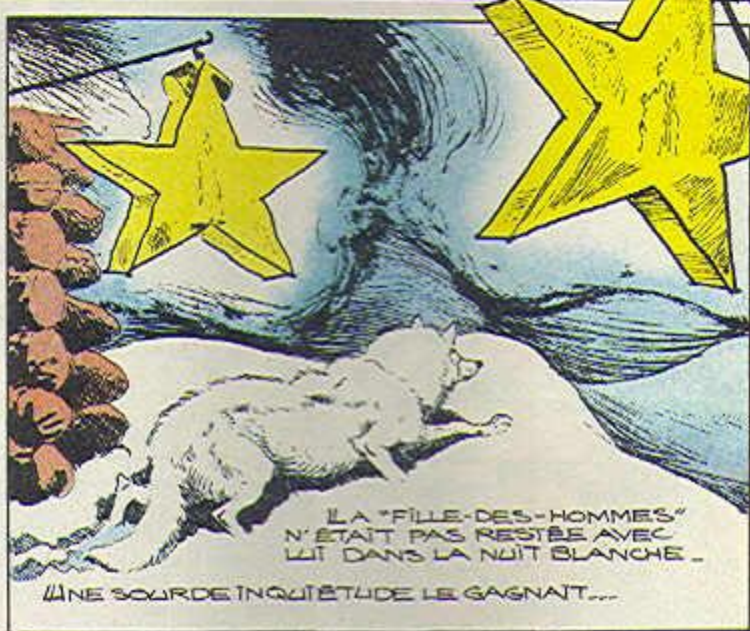


CHRISTMAS
HOO
CHRISTMAS
HOO
CHRISTMAS
HOO AND
HOO...



AYAK DESCENDAIT
LA PENTE...

UNE FORCE IRRÉSISTIBLE
L'ATTIRAIT VERS LES
LUMIÈRES DES HOMMES...
LA CURIOSITÉ ÉTAIT PLUS
PUISSANTE QUE LA PRUDENCE...



LA "FILLE-DES-HOMMES"
N'ÉTAIT PAS RESTÉE AVEC
LUI DANS LA NUIT BLANCHE...

UNE SOURDE INQUIÉTUDE LE GAGNAIT...

1903

POURQUOI RETOURNAIT-
ELLE VERS LES HOMMES
QUI CRIENT FORT ET
FONT TANT DE BRUIT ?

IL SE SENTAIT FATIGUÉ
COMME APRÈS UNE
LONGUE CHASSE...



IL RECU
BRUSQUEMENT,
CÉDANT À LA
VIEILLE PEUR
VENUE DU FOND
DES ÂGES...

JAMAIS IL N'AVAIT
VU AUTANT
D'HOMMES...

ANN DANSAIT
AVEC LE
PÈRE NOËL
UNE GIGUE
ENDIABLÉE...



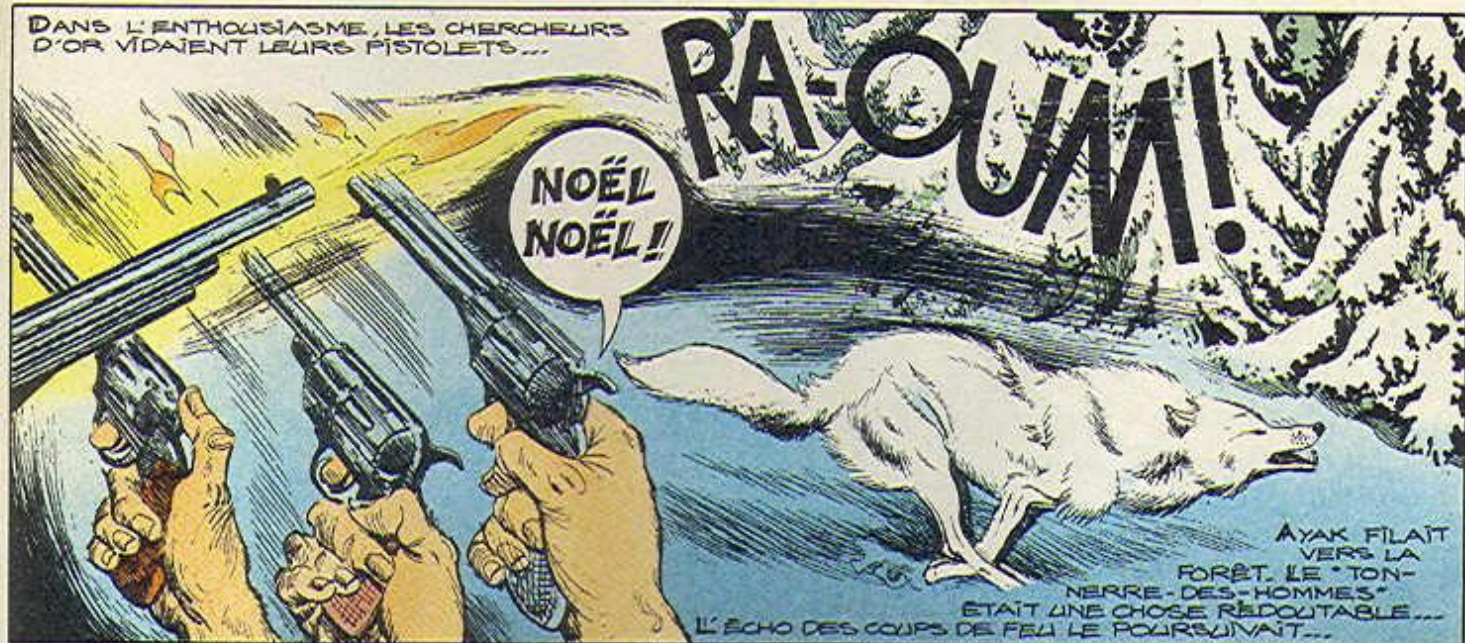
VIVE
LA REINE
DU
KLONDIKE!
VIVE
LA REINE
DE
NOËL!

LA
REINE
DU
KLONDIKE
□
□

LA
REINE
DE
NOËL!

HOO-
RAA!

DANS L'ENTHOUSIASME, LES CHERCHEURS
D'OR VIDAIENT LEURS PISTOLETS...



AYAK FILAIT
VERS LA
FORÊT. LE "TON-
NERRE-DES-HOMMES"
ÉTAIT UNE CHOSE REDOUTABLE...
L'ÉCHO DES COUPS DE FEU LE POURSUIVAIT...

LA LANGUE
PENDANTE, LES
FLANCS BATTANTS,
IL SE LAISSA
TOMBER AU PIED
D'UN SAPIN.



LA "FILLE-
DES-HOMMES"
L'ABANDONNAIT.



L'APPEL
D'UNE BANDE DE LOUPS EN
CHASSE VINT JUSQU'À LUI.

1903

QU'AVAIENT DONC
CES GRIS AFFAMÉS
ET LÂCHES À
CHASSER SUR SON
TERRITOIRE ?



IL HURLA
SON DEFI...



LA HORDE POURSUIVAIT
UN BIGHORN BLESSÉ OU MALADE.



LE MOUFLON
FLANCHA...

QU'IMPORTAIT LE BIGHORN !

LES "GRIS" ÉTAIENT L'ENNEMI
— EN TEMPS ORDINAIRE —
IL LES LAISSAIT CHASSER
À LEUR GUISE ...

... MAIS EN CE MOMENT
LA RAGE L'AVEUGLAIT.

LA "FILLE-DES-HOMMES"
L'AVAIT ABANDONNÉ À
SON SORT —
ET IL SE VENGEAIT !

LE MONDE DES HOMMES
N'ÉTAIT PAS LE SIEN.

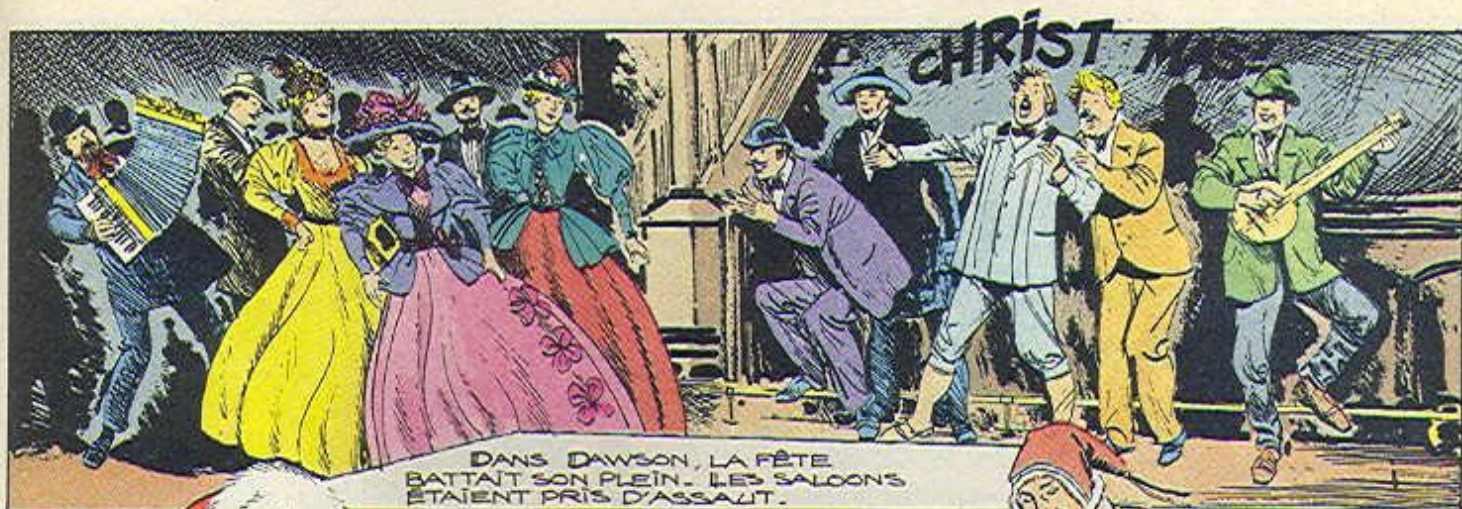
LE MONDE DES LOUPS GRIS
NON PLUS.

1903

LE MOUFON S'ÉLOIGNAIT D'UNE ALLURE
RAPIDE, CEPENDANT QU'AYAK DÉDAIGNAIT
DE POURSUIVRE LES GRIS EN FUITE.

DE MÊME, IL DÉDAIGNA LA PISTE
ENCORE CHAUDE DU BIGHORN.

LE TUMULTE DE SON SANG ET LE FELU
DE SES REINS S'APAISENT.



DANS DAWSON, LA FÊTE
BATAIT SON PLEIN. LES SALOONS
ÉTAIENT PRIS D'ASSAUT.

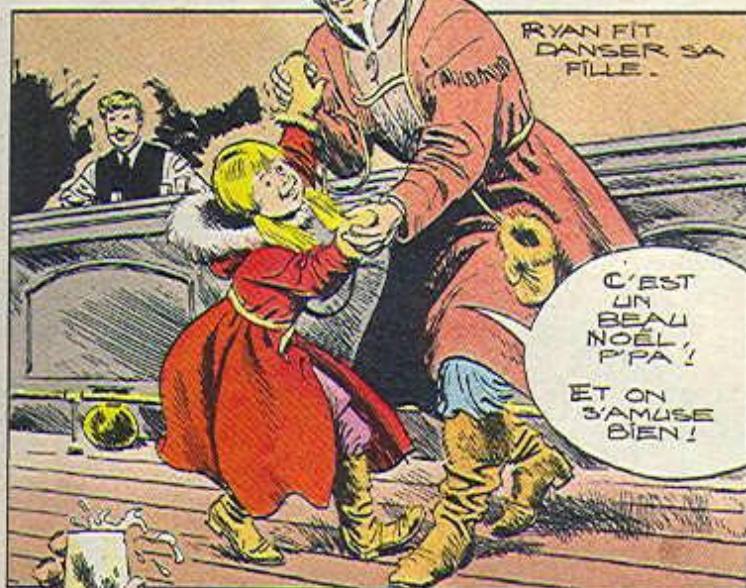


LE PÈRE NOËL
AVAIT ENTRAÎNÉ
ANN À L'ELDORADO.
LE PLUS GRAND
SALOON DE LA
VILLE.

VIVE
LA
REINE
DE
NOËL !

VIVE
LA
REINE
DU
KLONDIKE

1903



RYAN FIT
DANSER SA
FILLE.

C'EST
UN
BEAU
NOËL
P'PA !

ET ON
S'AMUSE
BIEN !



ET LE
GRAND SAPIN
AVEC TOUTES
SES LANTERNES
ET LEURS PETITES
FLAMMES ! JE NE
L'OUBLIERAI
JAMAIS.



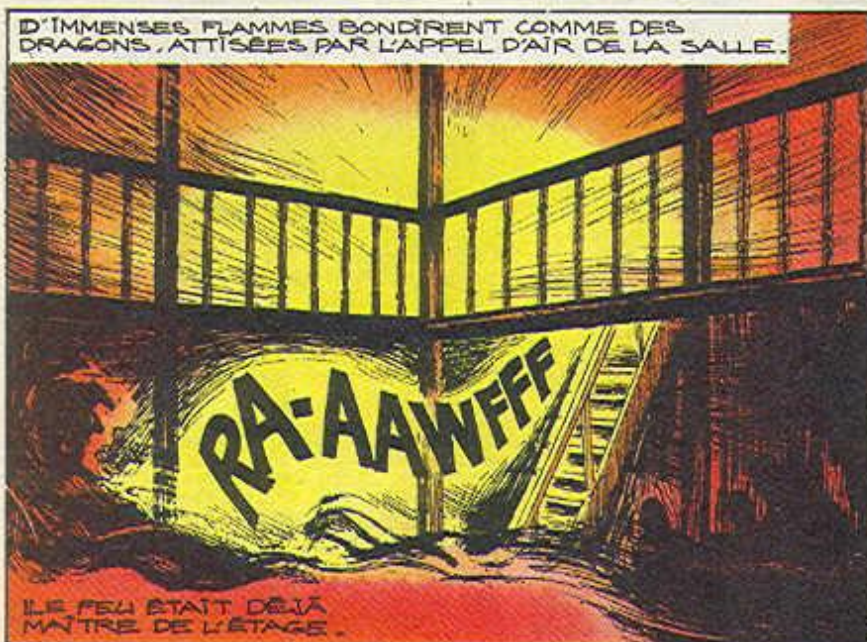
AU COMPTOIR, LES
AVENTURIERS DE
L'OR TRINQUAIENT
À NOËL.

JE ME
SOUVIENS DES
NOËLS D'AUTRE-
FOIS, QUAND LA
DINDE RISSOLAÎT
DANS SON
JUS...



BUVONS À NOËL,
LES AMIS ! BUVONS À
ANN RYAN, NOTRE REINE
DE NOËL...
BUVONS À CELLE QUI
A APPRIVOISÉ LE
LOUP BLANC !

ANN ET SON LOUP BLANC APPARTENAIENT
DÉJÀ À LA LÉGENDE DE DAWSON.
COMME L'OR DE BONANZA CREEK
ET COMME LE PERSONNAGE DE
GEORGE CARMACK QUI
DÉCOUVRIIT UN PLACER OÙ LE
SABLE D'OR ÉTAIT AUSSI ÉPAIS
QUE LE BEURRE D'UN SANDWICH.



ET AUSSI VITE, CE FUT LA
PANIQUE...
UNE RUÉE SAUVAGE OÙ
S'ÉVEILLAIENT LES INSTINCTS
DE BRUTALITÉ ET D'ÉGOÏSME...



ANN FUT ENTRAÎNÉE DANS
UN TOURBILLON...
BOUSCULÉE... BALLOTÉE...



LE

LE TOMBA... ON LA PIÉTINA... ELLE
PERDIT CONNAISSANCE...
LA PETITE REINE DU KLONDIKE,
LA REINE DE NOËL, GISAIT
SUR LE PLANCHER DU SALOON
ET NUL NE S'EN OCCUPA...

ANN!
ANN! OÙ
ES-TU?
RÉPOND-MOI!

...MAIS LE FLOT
DES FUYARDS
EMPORTAIT
TOM RYAN...



L'INCENDIE SE
PROPAGÉAIT À
UNE VITESSE
EFFRAYANTE...

MA
FILLE!
OÙ
EST MA
FILLE?
JE VEUX
MA
FILLE!

SALOON ELDORADO



1903

IL NE RESTE PERSONNE
À L'INTÉRIEUR, RYAN...
LA PETITE A DÙ SORTIR
AVEC LA FOULE!



ANN REPRIT CONNAISSANCE... TOUT SON
CORPS LUI FAISAIT MAL...

LE
FEU!

LA FUMÉE ÉTAIT SUFFOQUANTE.

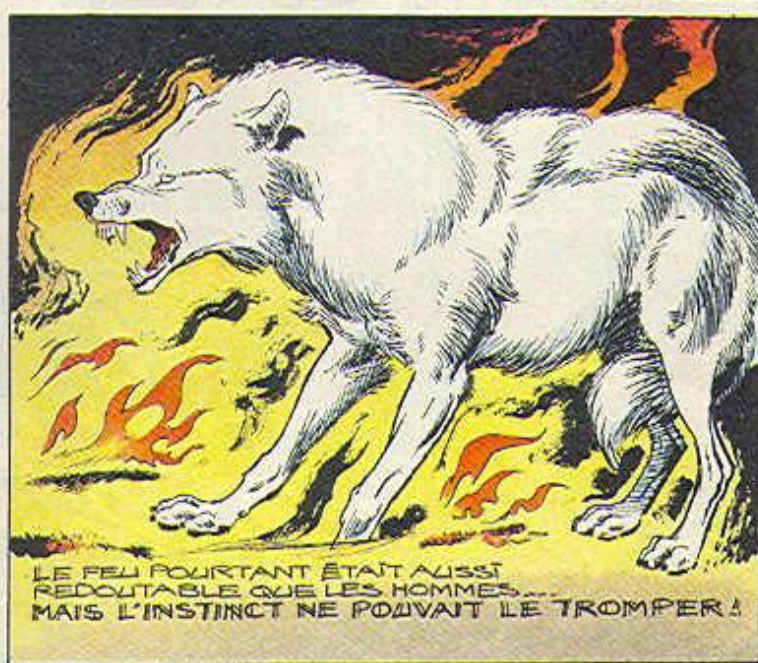
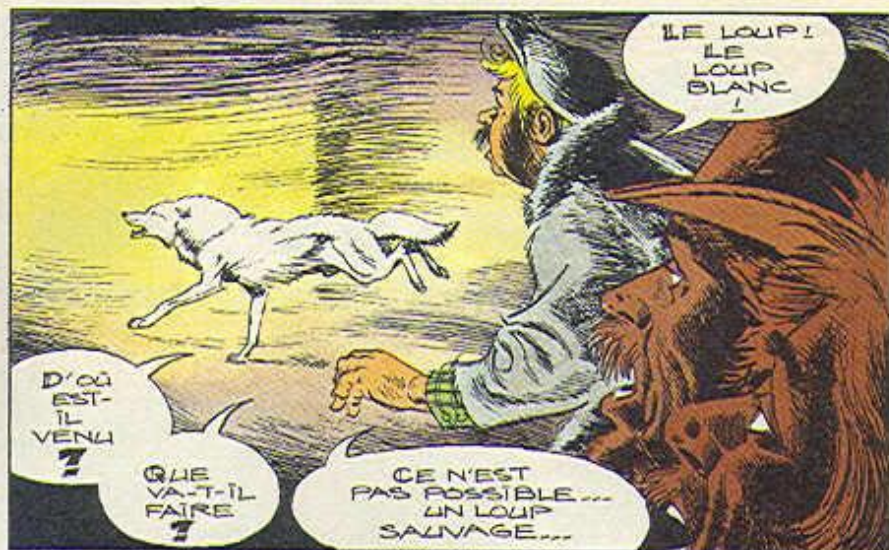




1903

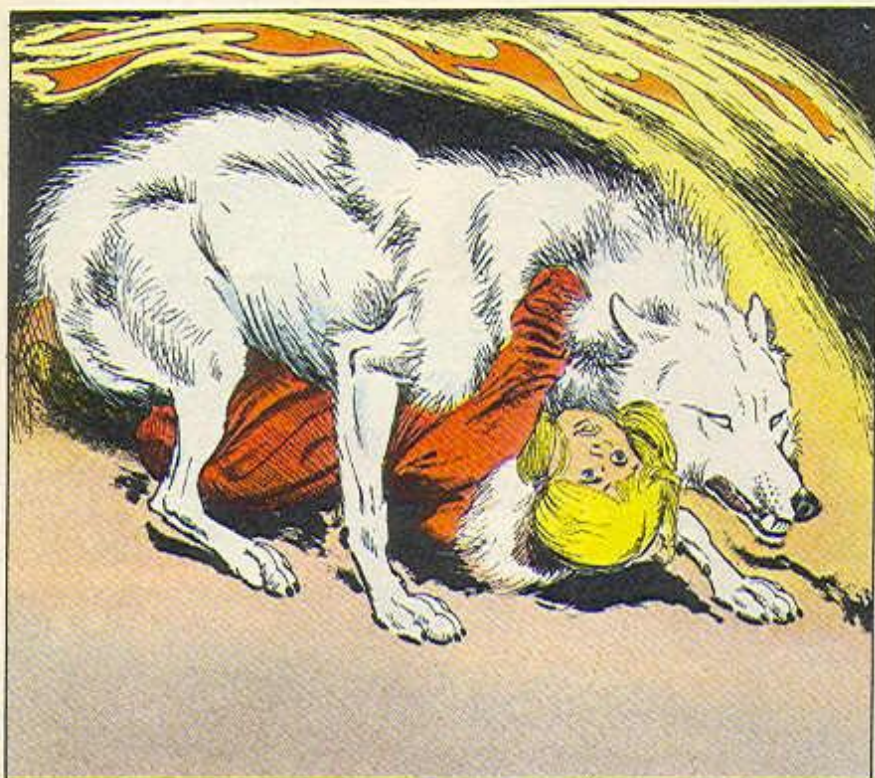
10





1903





1903



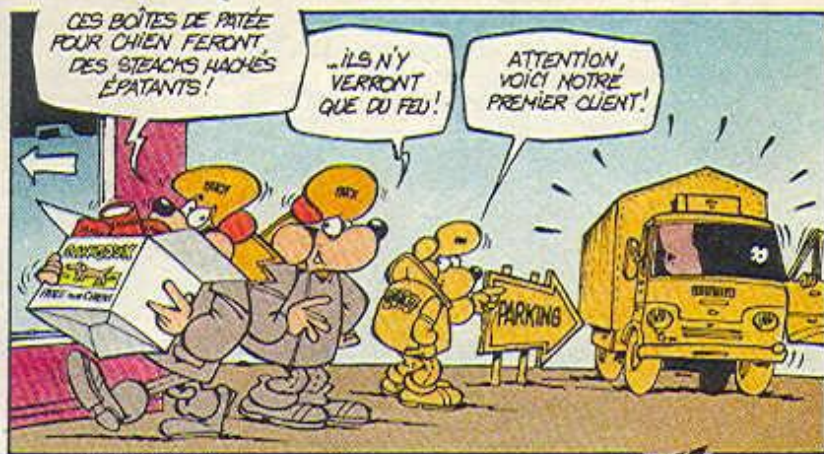
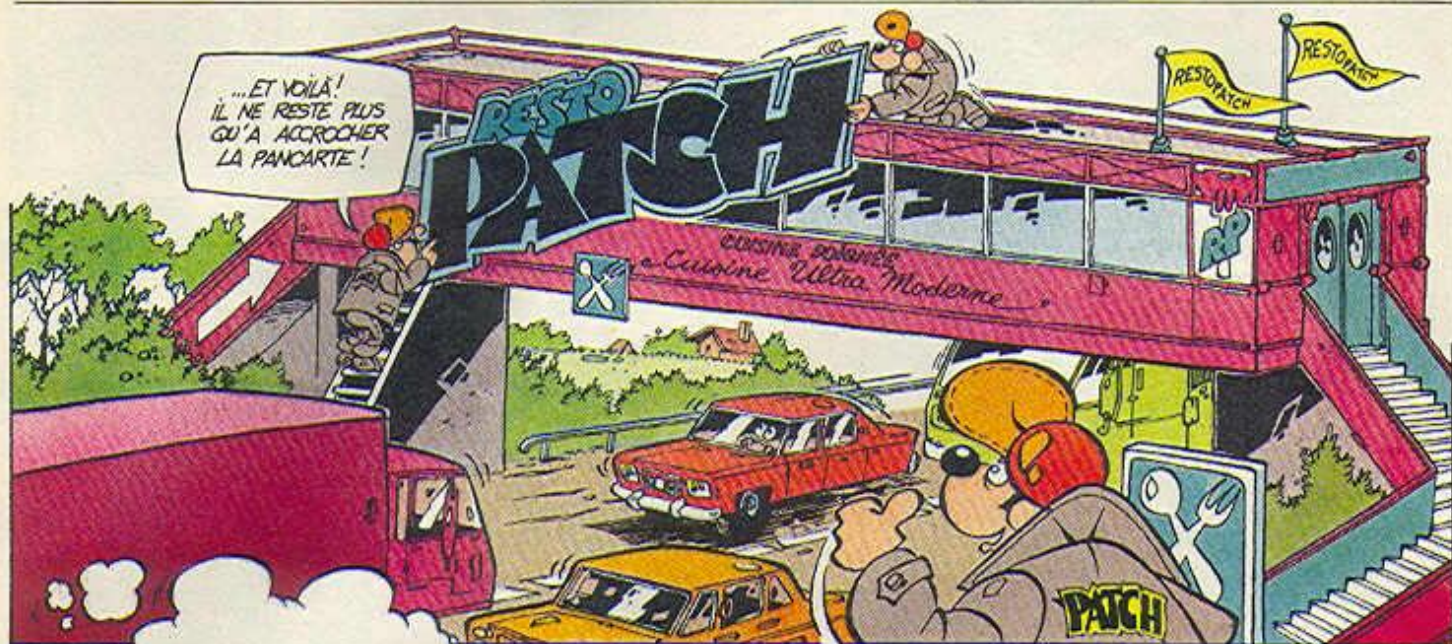
FIN DE L'ÉPISEDE.



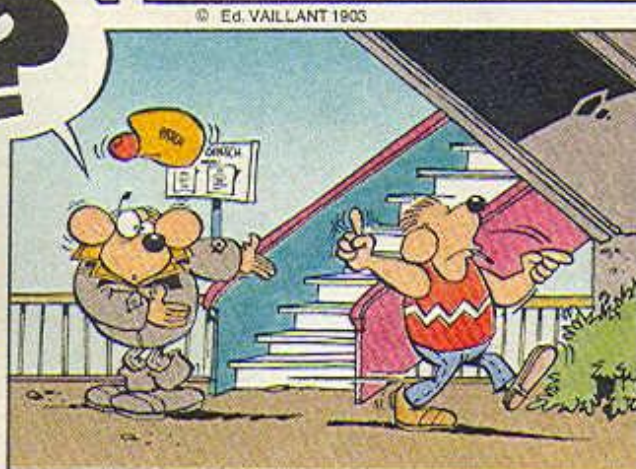
LE SERVICE N'EST PATCH COMPRIS

Frites à l'huile de vidange, confit de boulons à la sauce
cambouis ou gratin de vieux pneus flambés à l'antigel ?...

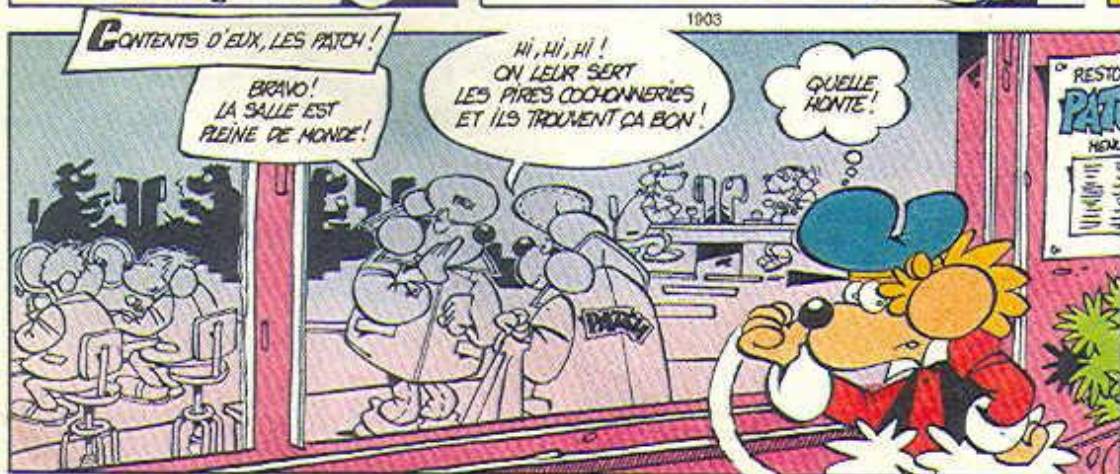
Ne laissez pas la Patch faire sa petite cuisine !...

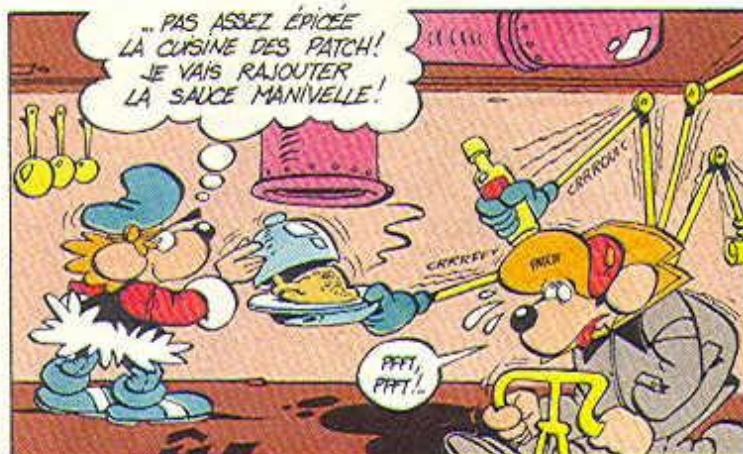
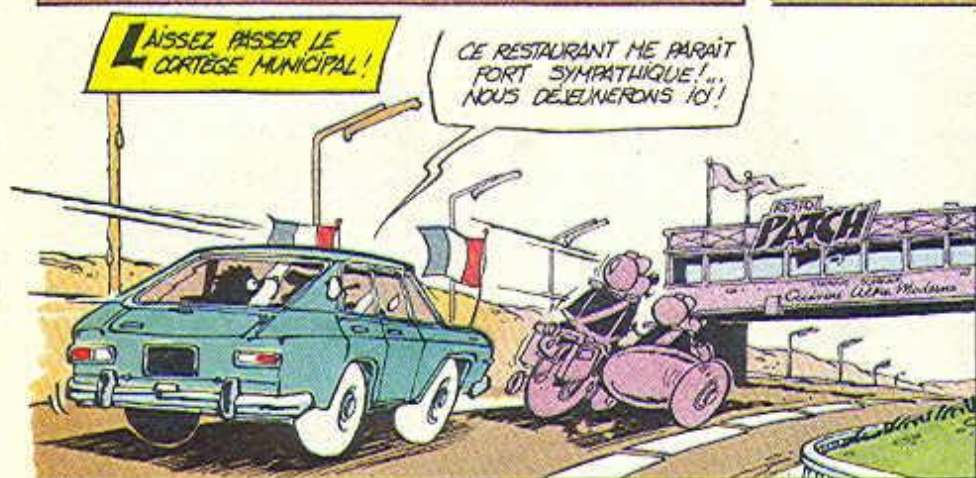
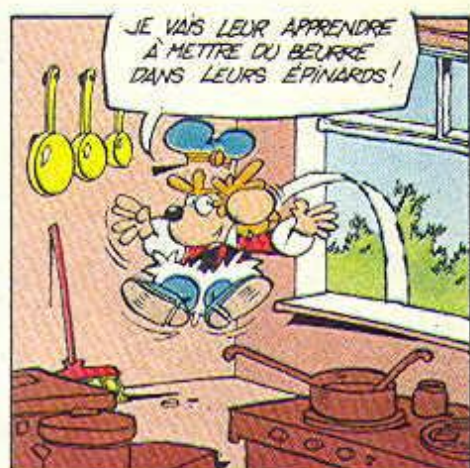
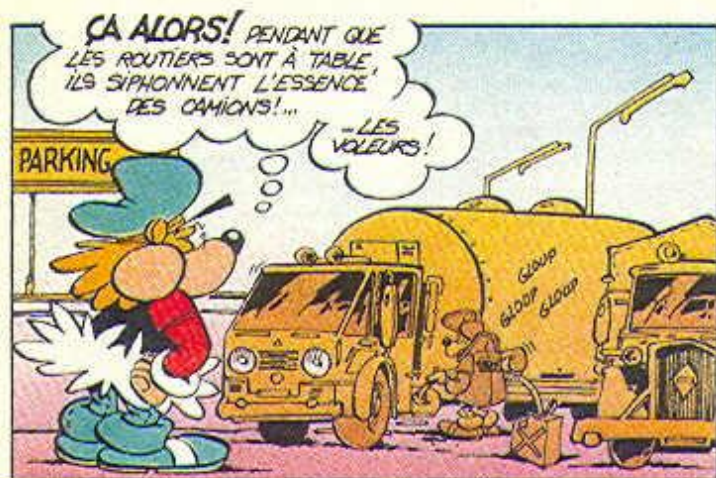


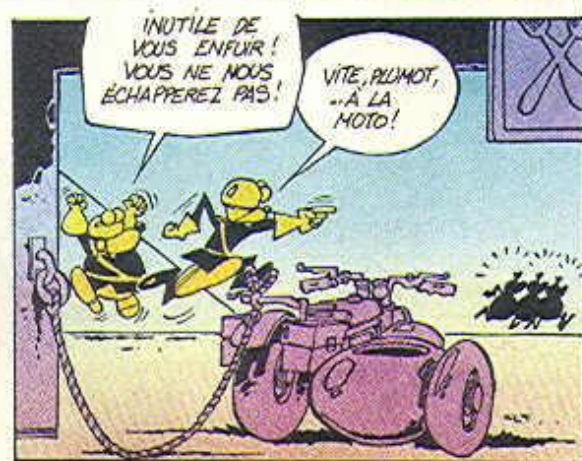
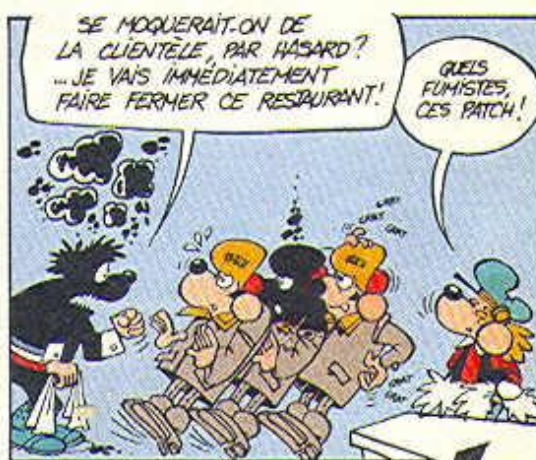
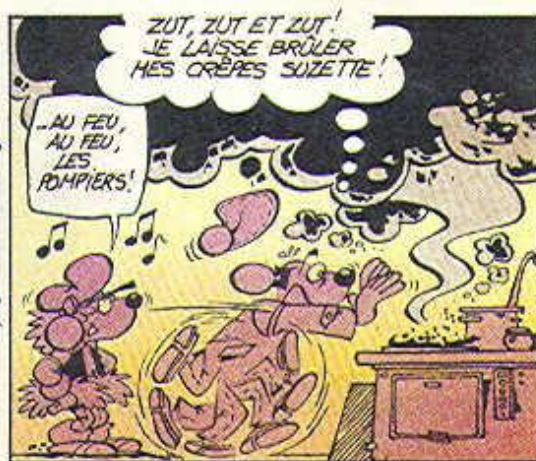
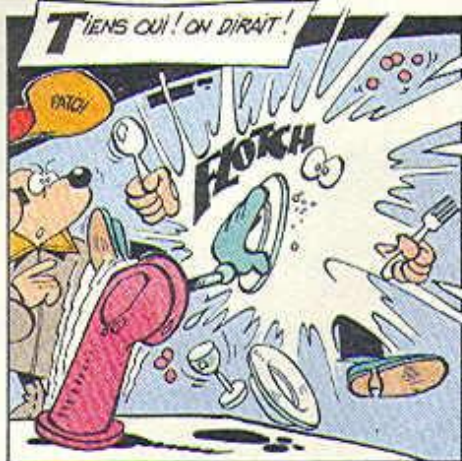
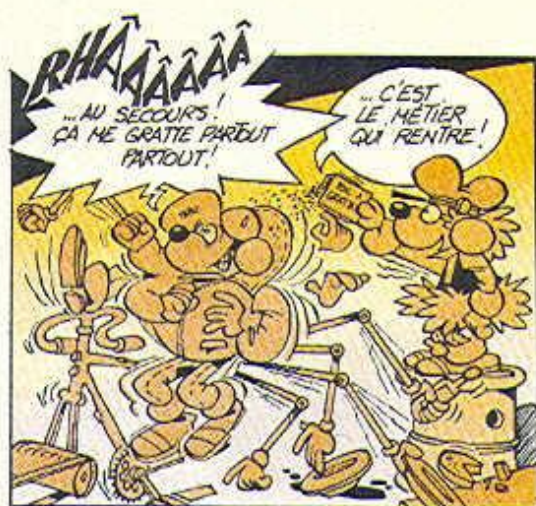
© Ed. VAILLANT 1903

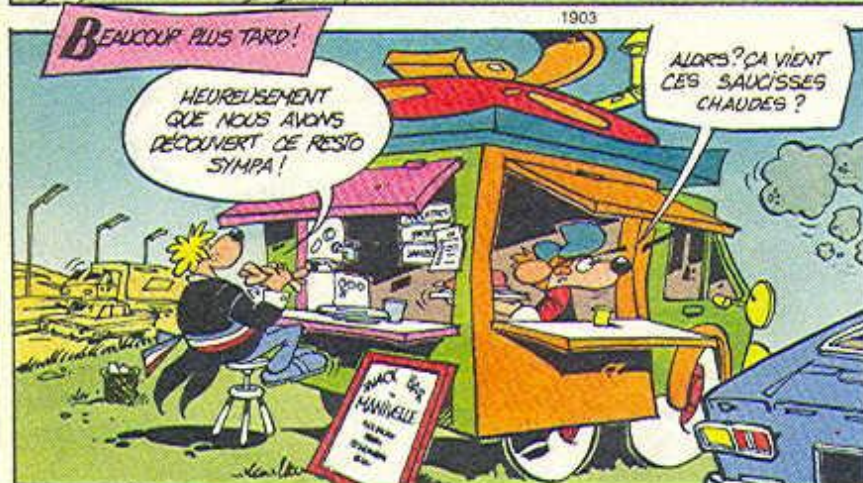
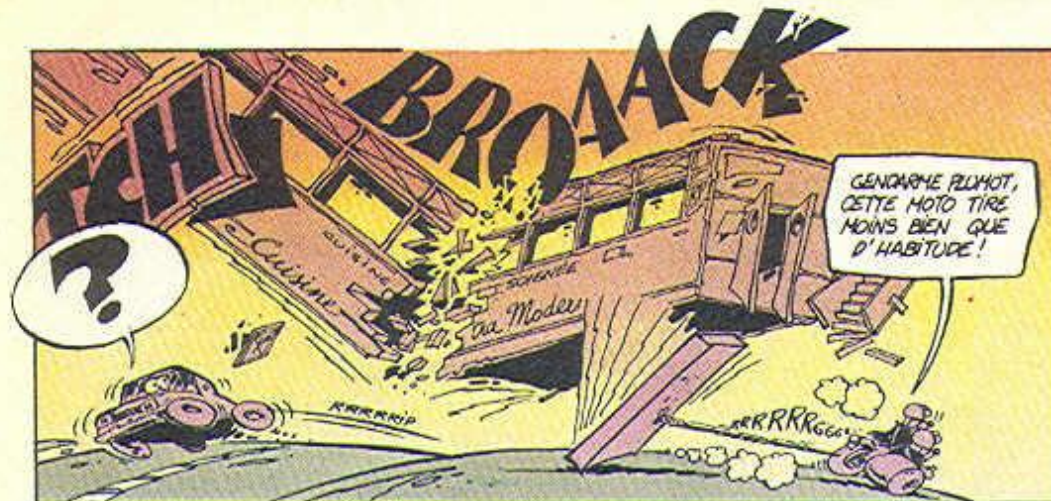












FON DE L'ÉPIQUE

5 ALBUMS DE TES HÉROS

CHEZ TOI POUR 100 F. SEULEMENT
(port compris)

En retournant le bon ci-joint accompagné de ton règlement, tu recevras sous 15 jours un paquet poste contenant les 5 albums cartonnés qui constitueront ainsi pour toi une véritable bibliothèque. Parles-en vite avec tes parents.



BON DE COMMANDE

Envoyez-moi les 5 albums cartonnés :

- **Le trésor de Rahan** • **Pif. La guerre de l'enerschmoll**
- **Docteur Justice** • **Taranis, Fils de la Gaule**
- **Ayak. Ruée sur le Yukon**

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

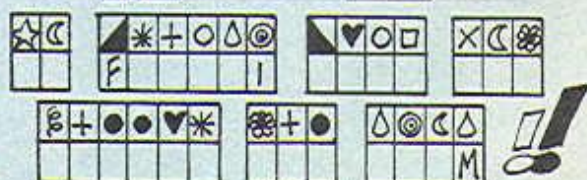
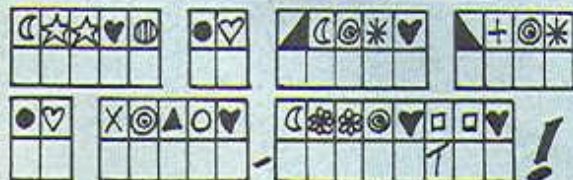
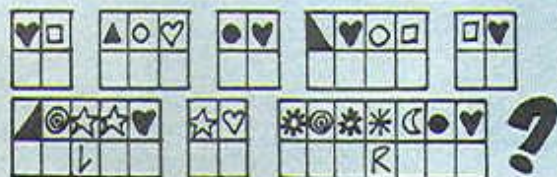
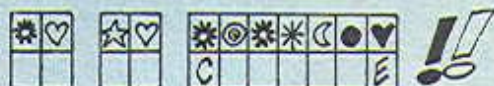
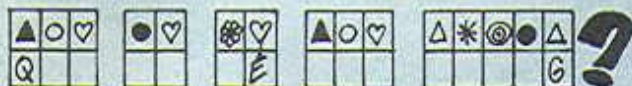
Ci-joint mon règlement de 100 F
(à effectuer à l'ordre de la S.E.R.P.).

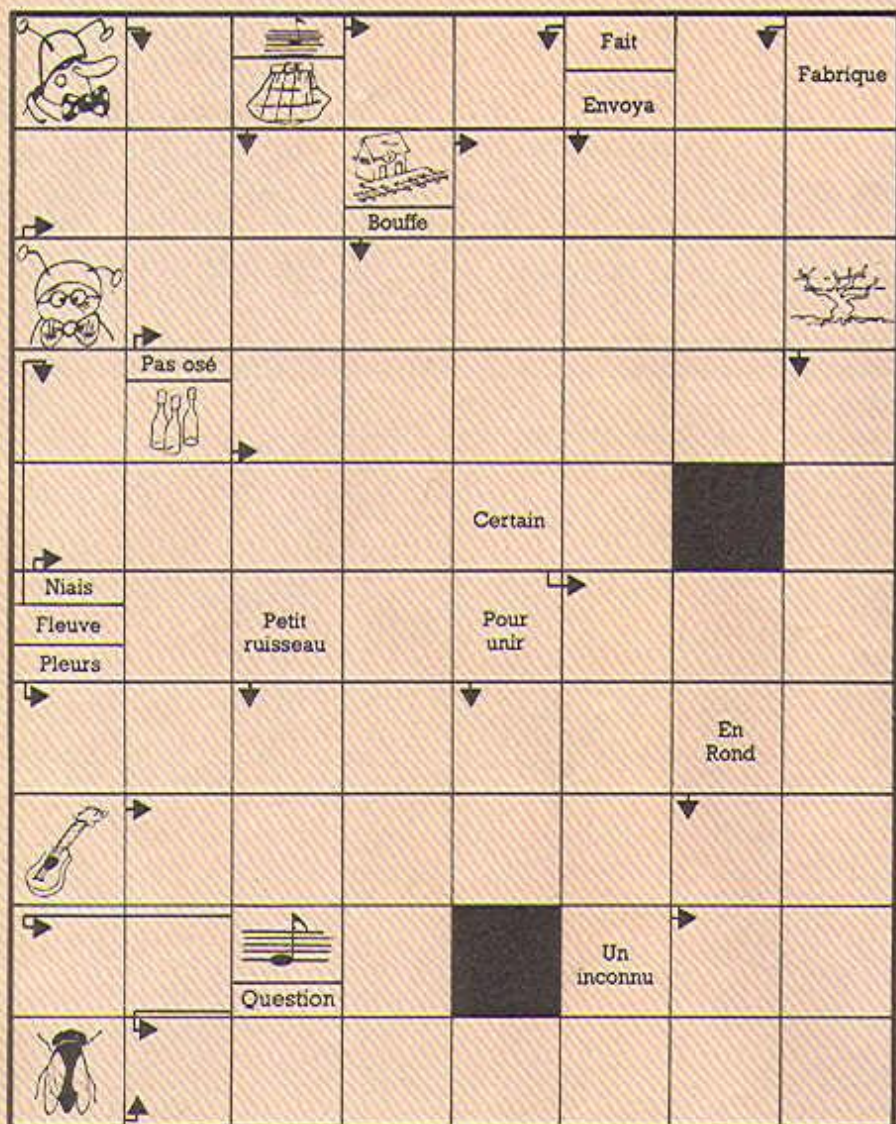
Bon à retourner avec le règlement à S.E.R.P.
B.P. 25 - 93101 MONTREUIL.

Offre valable jusqu'au 31 décembre 1981
pour la France métropolitaine seulement.

1 CODE

Toutes les lettres sont remplacées par des signes – le même signe figurant toujours la même lettre. Tu essaieras ensuite de les traduire en bon français...





Cette semaine, c'est Patrice Naude - 34500 Béziers, qui gagne ce magnifique jeu **HYPER MASTER MIND** offert par MECCANO, avec l'histoire que voici :

Dans le hall d'une gare, un voyageur s'adresse à un guichet :

- Pardon, sauriez-vous me dire où se trouve le bureau de la consigne ?

- Non, je ne sais pas, en tout cas ce n'est pas ici. Nous sommes le bureau des renseignements...



Un conducteur, au volant d'une vieille voiture, arrive à la station-service et demande la vidange de son moteur.

Le garagiste regarde le véhicule et dit : « A votre place, Monsieur, je garderais l'huile et je changerais le moteur... »

Guillaume Roux
06610 La Gaude

3 LES BEAUX SENTIMENTS

PIT et RIK miment maintenant certains sentiments. Inscris à la suite de chacun des sentiments que voici, la lettre de la photo correspondante.

- | | | | |
|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1 - Tristesse | <input type="checkbox"/> | 5 - Colère | <input type="checkbox"/> |
| 2 - Dédain | <input type="checkbox"/> | 6 - Surprise | <input type="checkbox"/> |
| 3 - Frayeur | <input type="checkbox"/> | 7 - Joie | <input type="checkbox"/> |
| 4 - Lassitude | <input type="checkbox"/> | | |



5 RÉBUS

Il s'agit de PIT et RIK, bien entendu...



7 QUE FONT-ILS?

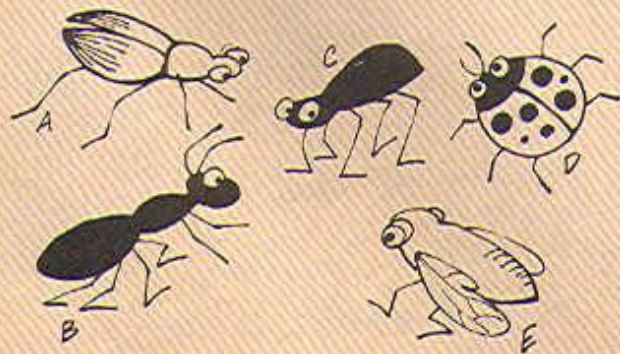


Ils n'ont rien dans les mains.
Peux-tu cependant deviner ce
qu'ils font?



9 CICRANE ET FROUMI

Parmi ces insectes, il y a une cigale et une fourmi.
Lesquels?



LE BIFTOU

6

Si tu veux savoir quelle sorte de « Miam » PIT et RIK, enfin réconciliés, dégustent ensemble, prends un crayon et raye, dans la grille, tous les mots que voici :

MAIS - PAIN - ORGE - SUCRE - MIETTES - CEREALES
- POLLEN - CONFITURE - BLE - FARINE - MARMELADE
- AVOINE - GRAIN - MURES - MNIAM.

Leur « bouffe » apparaîtra dans les cases non noircies.

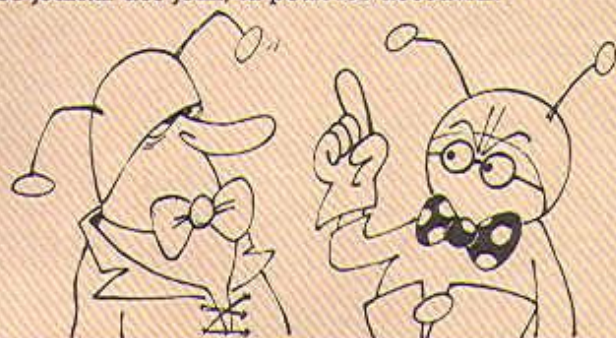


S	E	L	A	E	R	E	C	M
A	V	O	I	N	E	O	N	I
N	E	L	L	O	P	R	I	E
I	M	N	I	A	M	G	A	T
A	F	A	R	I	N	E	P	T
R	E	R	C	U	S	B	L	E
G	S	E	R	U	M	A	I	S
R	O	Q	U	E	F	O	R	T
E	D	A	L	E	M	R	A	M
C	O	N	F	I	T	U	R	E

LES ACCESSOIRES ÉCHANGÉS

8

PIT et RIK ont échangé trois accessoires qu'ils portent généralement; lesquels? En observant bien les photos de ce journal des jeux, tu peux les découvrir.



LE MOT JUSTE

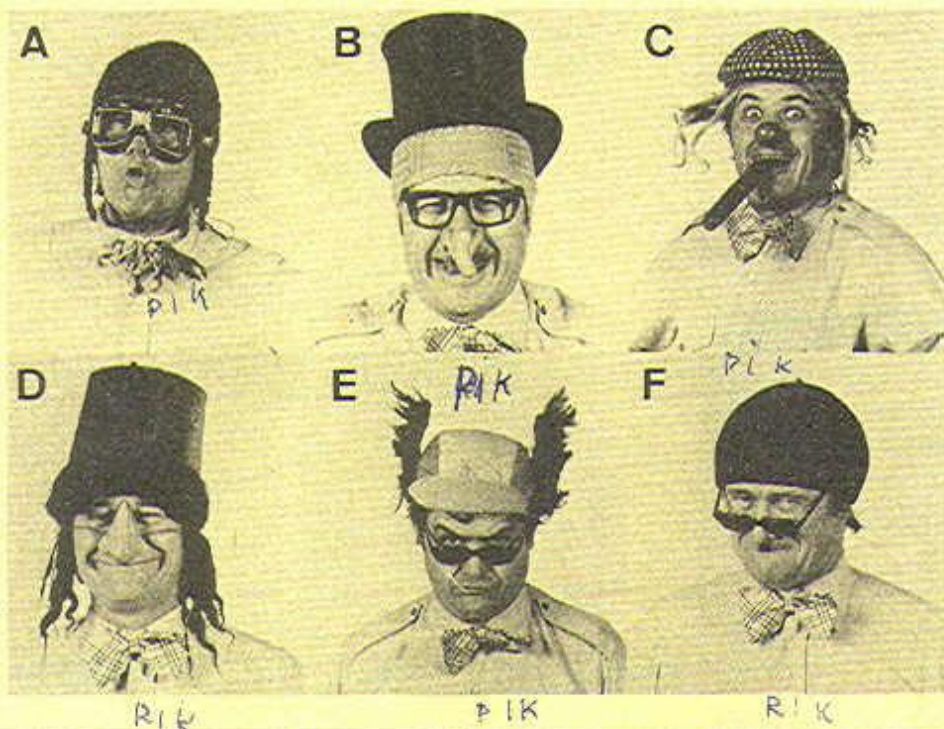
10

Remplace les points par le mot « juste » dans ces vers de La Fontaine.

- A - Vous chantiez, j'en suis fort aise;
Eh bien maintenant!
- B - La raison du plus est toujours la meilleure.
- C - On a souvent besoin d'un plus que soi.
- D - Rien ne sert de il faut partir à point.
- E - Foin des que la crainte peut corrompre.
- F - On ne peut contenter tout le monde
et son

11 CACHE-CACHE

PIT et RIK veulent te tromper en se déguisant. Peux-tu, malgré tout, répondre à ces 2 questions:
Qui est PIT? Qui est RIK?



12 MOTS CROISÉS

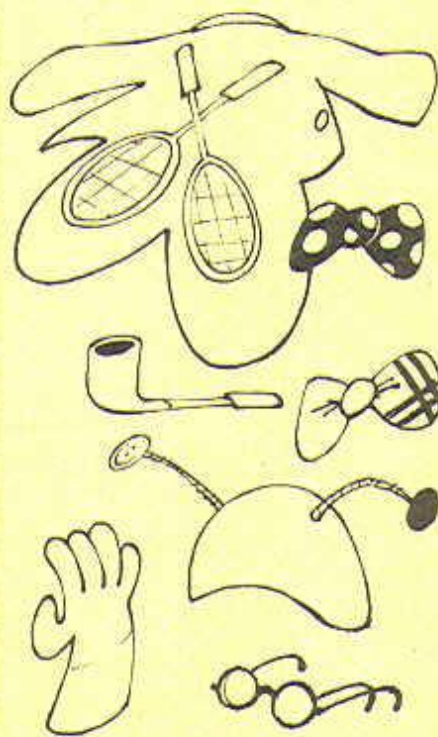
HORIZONTALEMENT : 1. Aiguisé - 2. Regardât de toute sa hauteur - 3. Mesure de surface - 4. Nourriture pour la cigale ou pour la fourmi - 5. Animé - 6. C'est PIT - 7. Choisie.

VERTICALEMENT : 1. En hâte; Ici - 2. C'est RIK - 3. Deux lettres de fourmi; Pour gâcher le ciment - 4. Elimai; Article arabe - 5. Rivière de France; Parcouru des yeux - 6. Le beau temps pour la cigale; Parue.



13 LES ACCESSOIRES

Il y a trois anomalies parmi ces accessoires. Lesquelles?



CARAN D'ACHE COLOR



Pour rendre ton dessin encore plus joli, prends la boîte rouge de crayons de couleurs ou de feutres Caran d'Ache et colorie les cases en suivant ces indications :

1 : bleu - 2 : vert -
3 : jaune - 4 : marron -
Laisse le 5 en blanc -
6 : gris.



15 LABY DU « MIAM »

Comment la cigale arrivera-t-elle au « miam » sans passer près de la fourmi?



TEST

16

ES-TU CICRANE OU FROUMI?



Es-tu dépensier, prodigue, ou plutôt économe ou avare? Es-tu prêt à toujours rendre service ou es-tu plutôt « pas prêteur »? Réponds par « OUI » ou par « NON » à ces quelques questions, et tu le sauras (peut-être!).

	OUI	NON
1 - Manges-tu le pain avant le chocolat que tu laisses pour la fin?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 - As-tu déjà emprunté quelques sous à un copain?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 - Jettes-tu les jouets qui ont cessé de te plaire?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 - As-tu une tirelire?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 - Est-elle vide?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 - Quand tu as des bonbons, en donnes-tu à tes amis?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 - As-tu déjà prêté l'un de tes disques?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 - As-tu dans tes affaires personnelles plus de dix choses que tu n'utilises jamais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 - Quand tu as envie d'acheter quelque chose, vas-tu consulter les prix chez plusieurs marchands?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 - Sais-tu toujours, à 1 franc près, la somme que tu as sur toi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 - Et à dix centimes près?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 - Il vaut mieux paraître riche que pauvre, il vaut mieux faire envie que pitié?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 - Peux-tu passer toute une journée (et même plusieurs jours) avec un trou dans ta poche, et sans en être gêné?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Compte un point chaque fois que tu as répondu « OUI » à l'une des questions suivantes :

1, 4, 8, 9, 10, 11.

Un point pour « NON » à :

2, 3, 5, 6, 7, 12, 13.

Fais le compte de tes points, puis va consulter les solutions pour savoir ce qu'il faut penser de ton score.

JEUX

SOLUTIONS

1. LA CICRANE ET LA FROUMI

1^{re} image : Qué né sé qué gring?
(Qui sonne?).
2^e image : Cé lé cicrane.
(C'est la cigale).
3^e image : Et qué ne veut te fille lé cicrane?
(Et que veut cette fille, la cigale?).
4^e image : É quiquisitionner le miam du frigérateur.
(Réquisitionner la nourriture du réfrigérateur).
5^e image : Allez né faire voir né pique assiette.
(Va t'en pique assiette).
6^e image : La froumi veut pas donner son miam.
(Cette phrase-là n'a pas besoin de traduction...).

2. FLÉCHOREPLAY



3. LES BEAUX SENTIMENTS

1D - 2G - 3A - 4B - 5E - 6C - 7F.

5. RÉBUS

« LA CICRANE ET LA FROUMI » (la - scie - crâne - haie - la Froue - Mie).

6. BIFTOU

Ils mangent ensemble du ROQUEFORT.

7. QUE FONT-ILS?

A : PIT danse - B : Pit joue de la guitare - C : Rik prépare le « miam » - D : PIT mendie.

8. LES ACCESSOIRES ÉCHANGÉS

Le nœud papillon - Le gant - Le bouton.

9. CICRANE ET FROUMI

La vraie cigale c'est E, et la vraie fourmi c'est B.

10. LE MOT JUSTE

A : Dansez - B : Fort - C : Petit - D Courir - E : Plaisirs - F : Père.

11. CACHE CACHE

A, B, C, et E, c'est RIK.
Les deux autres, c'est PIT.

12. MOT CROISÉS

	1	2	3	4	5	6
1	A	F	F	U	T	E
2	T	O	I	S	A	T
3		U		A	R	E
4	G	R	A	I	N	
5		M	U			N
6	C	I	G	A	L	E
7	I		E	L	U	E

13. LES ACCESSOIRES

Lunettes à trois branches.
Deux boutons différents au bonnet.
Deux côtés différents au nœud papillon.

16. TEST

- Si tu as plus de 8 points, tu es intéressé (pour ne pas dire avare). Tu ne prêtes pas volontiers tes objets personnels. Tu es une vraie fourmi!

- Entre 4 et 7 points (inclus), tu sais faire plaisir quand tu en as envie, et même s'il s'agit de te faire plaisir à toi-même.

- Moins de 4 points, tu es généreux, et parfois dépensier. N'oublie pas qu'un vieux proverbe dit : « Il faut toujours garder une poire pour la soif ».
Tu es une vraie cigale.



MERCREDI 16 DECEMBRE LE PROCHAIN NUMERO DE

mondial

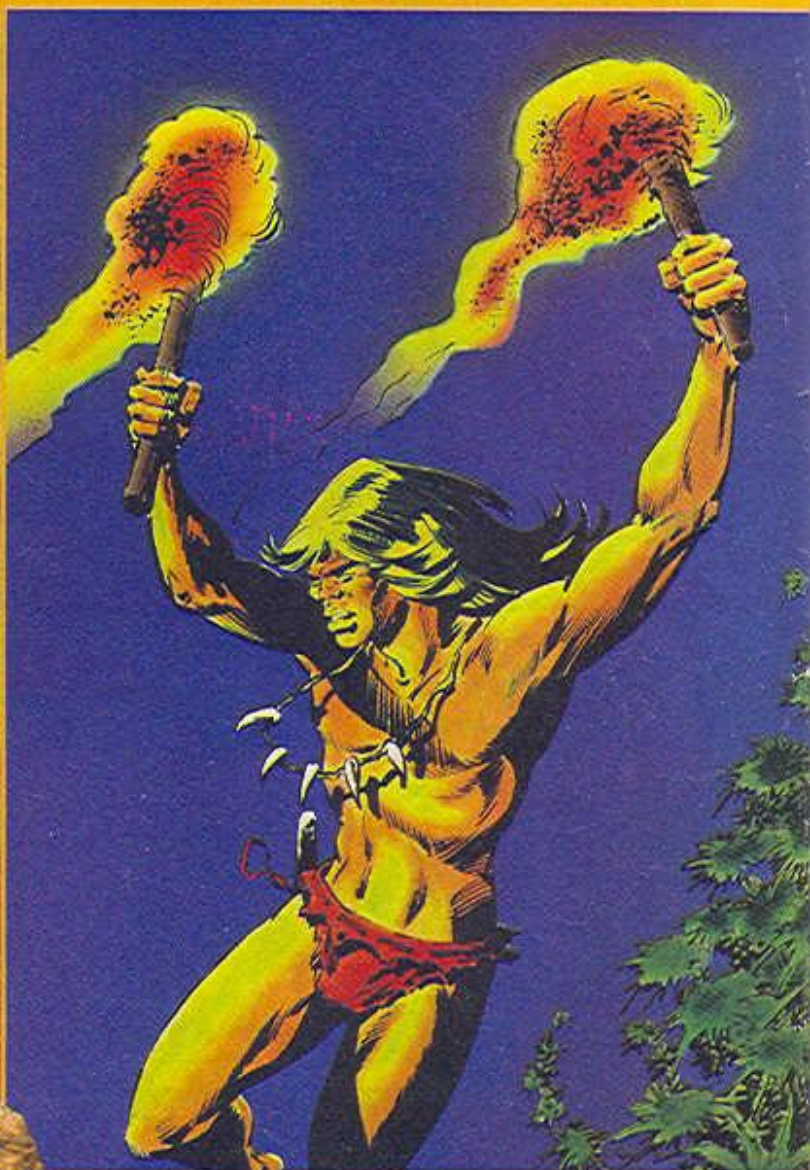
2 POSTERS

AVEC : LA BELGIQUE, TIGANA, SAINT-ETIENNE, FRANCE-CHYPRE, ET VAN MECER

8F

LA SEMAINE PROCHAINE

LA GUERRE DU FEU N'A PAS EU LIEU! **RAHAN "L'INVRAISEMBLABLE SECRET"**



**SUPPLEMENT
PIF-GADGET**

ALMANACH 1982



**L'ALMANACH
POCKET 1982** **GRATUIT**

**Le plus petit du monde
365 jours de rire et de jeux
dans le creux de ta main**

